

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074348 (13) A2
(21) PCT/CA2005/000161
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/542,862
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • BANDING MACHINE
• MACHINE DE BAGUAGE
- (71) MORSWIFT MACHINES, INC.
[CA/CA]; P.O. Box 1243, Westport, Briar
Island, Nova Scotia B0V 1H0 (CA).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SWIFT, Roland [CA/CA]; P.O. Box
1243, Westport, Biar Island, Nova Scotia
B0V 1H0 (CA). MORRISON, Clifford
[CA/CA]; 13 Lorway Dr., Dartmouth, Nova
Scotia B2X 2L1 (CA). GRAHAM, KEnney
[CA/CA]; P.O. Box 246, Westport, Biar Is-
land, Nova Scotia B0V 1H0 (CA).
- (74) BELL, Ronald, G.; G. Ronald Bell & Asso-
ciates, P.O. Box 2450, Station D, Ottawa, On-
tario K1P 5W6 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074349 (13) A2
(21) PCT/EP2005/050277
(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04002941.5
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • A NON-DESTRUCTIVE METHOD FOR
THE DETECTION OF CREEP DAM-
AGE
• PROCEDE NON DESTRUCTIF POUR
DETECTER UN ENDOMMAGEMENT
DE FLUAGE
- (71) ALSTOM Technology Ltd [CH/CH];
Brown Boveri Strasse 7, CH-5400 Baden
(CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GERMERDONK, Klaus [DE/CH];
Rebbergstrasse 71, CH-5408 Ennetbaden
(CH). KERN, Rolf [DE/DE]; Illinger-
strasse 26, 66571 Eppelborn-Dirmingen
(DE). DENK, Josef [DE/DE]; Haldenstrasse
3, 79790 Küssaberg (DE). LAWIN, Nils
[DE/CH]; Sonnenbergstrasse 14, CH-5408
Ennetbaden (CH). KOPP, Harald [DE/DE];
Auf Weissmauer 30, 66646 Berschweiler
(DE).
- (74) ALSTOM Technology Ltd; CHTI Intellect-
ual Property, Brown Boveri Str. 7/699/5,
CH-5401 Baden (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074350 (13) A2
(21) PCT/EP2005/050479
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) de (26) de
(30) 102004005885.7
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • MUTATED DNA POLYMERASES
WITH INCREASED MISPAIRING DIS-
CRIMINATION
• ADN POLYMERASES MUTANTES
PRESENTANT UNE DISCRIMINATION
DE MESAPPARIEMENTS AUGMEN-
TEE
- (71) RHEINISCHE FRIEDRICH-WIL-
HELMS- UNIVERSITÄT BONN
[DE/DE]; Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn
(DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MARX, Andreas [DE/DE]; Maximil-
ianstr. 34, 53111 Bonn (DE). SUMMERER,
Daniel [DE/DE]; Luisenstr. 129, 53129
Bonn (DE). RUDINGER, Nicolaus, Zackes
[DE/DE]; Beethovenstr. 1, 53115 Bonn (DE).
- (74) HELBING, Jörg; Von Kreisler Selting
Werner, Postfach 102241, 50462 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (g2)
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074351 (13) A2
(21) PCT/ES2005/000064
(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
(25) es (26) es
(30) P2004 00308
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) ES
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • LIQUID DETECTOR ARRAY FOR
MEASURING IONISING RADIATION
DOSE/FLUENCE
• MATRICE DE DETECTEURS LI-
QUIDES DESTINEE A MESURER
LA DOSE/FLUENCE D'UN RAYONNE-
MENT IONISANT
- (71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE
COMPOSTELA [ES/ES]; Edificio CAC-
TUS, Campus Sur, E-15782 Santiago de
Compostela (ES).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GÓMEZ RODRÍGUEZ, Faustino
[ES/ES]; Universidade de Santiago de Com-
postela, Depto. de Física de Partículas, Fde
de Física, E-15782 Santiago de Compostela
(ES). PARDO MONTERO, Juan [ES/ES];
Universidade de Santiago de Compostela,
Depto. de Física de Partículas, Fde de Física,
E-15782 Santiago de Compostela (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074352 (13) A2

(21) PCT/ES2005/000070

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) es (26) es

(30) P-200400373
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) ES

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COVER FOR CUTLERY ITEMS, SUCH AS FORKS, SPOONS AND CHOPSTICKS

• ETUI POUR COUVERTS (FOURCHETTES, CUILLERES, BAGUETTES CHINOISES)

(71, 72) PLAZAS DIAZ, Eva [ES/ES]; c/Pages Del Corro, 89-91, Bloque 4, 3^o B, E-41.010 Sevilla (ES). VENEGAS FRANCO, Abraham [ES/ES]; c/Arquitecto Jose Vargas, Nave 8., E-11.408 Jerez De La Frontera (Cadiz) (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074353 (13) A2

(21) PCT/IB2004/000003

(22) 6 Jan/jan 2004 (06.01.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STERILE IN-SITU MICROCARRIER FORMING GELLED POLYMERIC DISPERSIONS AND PROCESSES TO MANUFACTURE THE SAME

• MICROSUPPORT IN SITU STERILE FORMANT DES DISPERSIONS POLYMERES GELIFIEES ET PROCEDES DE FABRICATION DUDIT MICROSUPPORT

(71) WOCKHARDT LIMITED [IN/IN]; Wockhardt Towers, Bandra-Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, Maharashtra (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) BHAGWATWAR, Harshal, Prabhakar [IN/IN]; Wockhardt Limited, D-4,

MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra (IN). PAITHANKAR, Mahesh, Balkrishna [IN/IN]; Wockhardt Limited, D-4, MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra (IN). SHARMA, Pradeep [IN/IN]; Wockhardt Limited, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra (IN). BAPAT, Varada, Ramesh [IN/IN]; Wockhardt Limited, D4, MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra (IN). MATHAKIYA, Ismail, Alibhai [IN/IN]; Wockhardt Limited, D4, MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra (IN). KADAM, Chandrshakhar, Shivajirao [IN/IN]; Wockhardt Limited, D4, MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra (IN). YEOLA, Bhushan, Subhash [IN/IN]; Wockhardt Limited, D-4, MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra (IN).

(74) WOCKHARDT LIMITED; c/o SESHA, Ramesh, Wockhardt Towers, Bandra-Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, Maharashtra (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074354 (13) A2

(21) PCT/IB2004/003602

(22) 5 Nov/nov 2004 (05.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/755,058
7 Jan/jan 2004 (07.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRESENCE STATUS UPDATE SYSTEM AND METHOD IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK

• SYSTEME DE MISE A JOUR D'UN STATUT DE PRESENCE ET PROCEDE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE

(71) IXI MOBILE (R & D) Ltd. [IL/IL]; 17 Ha'Tidhar Street, Ra'anana 43655 (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHARON, Amir [IL/IL]; Ankor 16, Ramat-Hasharon 47229 (IL). MONTE, Chuck [US/US]; 10 Brodea Way San, Rafael 94901 (US). HOLOSTOV, Vladimir [IL/IL]; Bar Ilan 11/30, Kfar Saba 44378 (IL).

(74) FAR-HADIAN, Jason, F.; Century IP Law Group, P.O. Box 7333, Newport Beach, CA 92658 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074355 (13) A2

(21) PCT/IB2004/003983

(22) 3 Dec/déc 2004 (03.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/753,055
6 Jan/jan 2004 (06.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING LOCATION OF A MOBILE TERMINAL

• PROCEDE ET APPAREIL POUR SIGNALER L'EMPLACEMENT D'UN TERMINAL MOBILE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72, 75) GUYOT, Olivier [FR/FI]; Ida Aalbergintie 4 A 3, FIN-00400 Helsinki (FI).

(74) MAGUIRE, Francis, J. et al. / etc.; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074356 (13) A2

(21) PCT/IB2004/004443

(22) 7 Dec/déc 2004 (07.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/527,868
8 Dec/déc 2003 (08.12.2003) US

- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING SLOT RESERVATIONS FOR SLOTTED MESSAGES IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
- PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR DES RESERVATIONS DE CRENEAUX POUR DES MESSAGES EN CRENEAUX DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED [CA/CA]; 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) WILLEY, William, Daniel; 1200 Gough Street #22E, San Francisco, CA 94109 (US). MUHAMMAD, Khaledul, Islam; 88 Broughton Street, Kanata, Ontario K2K 3N4 (CA).
- (74) BORDEN LADNER GERVAIS LLP; World Exchange Plaza, 100 Queen Street, Suite 1100, Ottawa, Ontario K1P 1J9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074357 (13) A2
- (21) PCT/IB2005/001293
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,096
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • REGULATION OF GENE EXPRESSION IN PLANT CELLS
- REGULATION DE L'EXPRESSION GENETIQUE DANS DES CELLULES VEGETALES
- (63) US 60/542,096 (CIP)
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)
- (71) PERFORMANCE PLANTS, INC. [CA/CA]; c/o Queens University, Bioscience Complex, Kingston, Ontario K7L 3N6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HUANG, Yafan [CA/CA]; 935 Milford Drive, Kingston, Ontario K7P 1X8 (CA).
- (74) SMART & BIGGAR; P.O. Box 2999, Station D, 900 - 55 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y6 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les designations
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074359 (13) A2
- (21) PCT/IL2004/000122
- (22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)
- (25) en (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • WATERMELON VARIETIES HAVING ALTERED SUGAR RATIOS
- VARIETES DE PASTIQUE AVEC RAPPORTS DE SUCRES MODIFIES
- (71) A.B. SEEDS LTD. [IL/IL]; P.O. Box 1, Teradion Industrial Area, 20179 Misgav (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WOLF, Shmuel [IL/IL]; 20 Hagefen Street, 76804 Mazkeret Batya (IL). HOTZEV, Amit [IL/IL]; 44805 Nirit 179 (IL).
- (74) WEBB, Cynthia; Webb & Associates, P.O. Box 2189, Rehovot 76121 (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074360 (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000109
- (22) 30 Jan/jan 2005 (30.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,262
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PERSONAL STORAGE LIGHTING SYSTEM
- SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR MOYEN DE STOCKAGE PERSONNEL
- (71, 72) GREEN, May [IL/IL]; Hahayal 3, 52665 Ramat Gan (IL).
- (74) FRIEDMAN, Mark; 7 Jabotinsky St., 52520 Ramat Gan (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074361 (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000113
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,779
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **TECHNIQUES FOR PREDICTION AND MONITORING OF RESPIRATION-MANIFESTED CLINICAL EPISODES**
- **TECHNIQUES DE PREDICTION ET DE CONTROLE D'EPISODES CLINIQUES SE MANIFESTANT PAR DES PROBLEMES RESPIRATOIRES**
- (71) **EARLYSENSE LTD.** [IL/IL]; 29 Kiryati Street, 52223 Ramat Gan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANGE, Daniel, H.** [IL/IL]; 10 Yarden Street, 25147 Kfar Vradim (IL). **GROSS, Yosef** [IL/IL]; 10 Hanotea Street, 73160 Moshav Mazor (IL). **HALPERIN, Avner** [IL/IL]; 29 Kiryati Street, 52223 Ramat Gan (IL).
- (74) **SANFORD T. COLB & CO.** et al. / etc.; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074362** (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000119
- (22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,296
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **ROBOT DOCKING STATION AND ROBOT FOR USE THEREWITH**
- **STATION D'ACCUEIL POUR ROBOT ET ROBOT CONCU POUR ETRE UTILISE AVEC UNE TELLE STATION D'ACCUEIL**
- (71) **F. ROBOTICS AQUISITIONS LTD.** [IL/IL]; Hatzabar St., P.O. Box 1412, Industrial Zone, 42815 Pardesiya (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABRAMSON, Shai** [IL/IL]; Har Halutz, 25129 Har Halutz (IL).
- (74) **LANGER, Edward;** SHIBOLETH, YISRAELI, ROBERTS, ZISMAN & CO., 46 Montefiore St., 65201 Tel-Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074362** (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000122
- (22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/IL2004/000100
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) IL
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **METHODS AND APPARATUS FOR HEMOSTASIS FOLLOWING ARTERIAL CATHETERIZATION**
- **METHODES ET APPAREIL D'HEMOSTASE UTILISES APRES LE CATHETERISME ARTERIEL**
- (71) **CARDIODIX LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 424, 39032 Tirat Hacarmel (IL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ECKHOUSE, Shimon** [IL/IL]; 52 Hag Street, 34980 Haifa (IL). **MIZRAHI, Noam** [IL/US]; 500 W Dana, Mountain-View, CA 94041 (US). **FABIAN, Izhack** [IL/IL]; 52 Hagilboa Street, 36001 Nofit (IL). **LEVI, Eran** [IL/IL]; P.O. Box 1269, 25147 Kfar Vradim (IL). **GETZ, Alon** [IL/IL]; 57 Nurit Street, Haifa 34654 (IL). **COHEN, Arlik** [IL/IL]; 80/8 Hatishbi Street, Haifa 34523 (IL).
- (74) **SANFORD T. COLB & CO.** et al. / etc.; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074365** (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000128
- (22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,923
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **LOCALIZED PRODUCTION OF MICROBUBBLES AND CONTROL OF CAVITATIONAL AND HEATING EFFECTS BY USE OF ENHANCED ULTRASOUND**
- **PRODUCTION LOCALISEE DE MICROBULLES ET REGULATION DES EFFETS DE CHAUFFE ET DE CAVITATION AU MOYEN D'ULTRASON AMELIORE**
- (71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.** [IL/IL]; Technion City, 32000 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADAM, Dan** [IL/IL]; 32 Finland Street, 34989 Haifa (IL).
- (74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; P.O. Box 5352, 84152 Beer Sheva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074366 (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000129
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/482,000
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR SECURE ELECTRONIC COMMERCE TRANSACTIONS
• PROCEDE DE TRANSACTIONS COMMERCIALES ELECTRONIQUES SECURISEES
- (71, 72) PORAT, Shai [IL/IL]; 330 Moshav Benaya, 79205 Benaya (IL).
- (74) SWIRSKY, Daniel, J.; AlphaPatent Associates Ltd., P.O.B. 2345, 99544 Beit Shemesh (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074368 (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000132
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,256
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VERIFICATION SYSTEM FOR ROBOT POSE
• SYSTEME DE VERIFICATION POUR POSE DE ROBOT
- (71) MAZOR SURGICAL TECHNOLOGIES LTD. [IL/IL]; Att: Moshe Shoham, 7 Ha'eshel Street, P.O. Box 3104, 38900 Caesarea (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHOHAM, Moshe [IL/IL]; Bayit 110, Hoshaya, 17915 M.P. Hamovil (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074367 (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000131
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,267
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (30) 60/573,378
24 May/mai 2004 (24.05.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING IN-VIVO PRESSURE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA PRESSION IN VIVO
- (71) ATRIA MEDICAL INC. [IL/IL]; P.O.Box 137, 46905 Herzlia (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROTTENBERG, Dan [IL/IL]; 117 Einstein Street, 34601 Haifa (IL). BRAUN, Ori [GB/US]; 2000 Byron Street, Palo Alto, CA 94301 (US). ABA ZAKAY, Avraham [IL/IL]; 13 Yair Street, 30900 Zichron Yaakov (IL). SHMULEWITZ, Ascher [IL/IL]; 20, Yoav Street, 69081 Tel Aviv (IL). ROZY, Yoram [IL/IL]; 30 Hadar Street, 38900 Caesarea (IL). KEREN, Gad [IL/IL]; 11 Simcha-Holtzberg, 55000 Kiryat Ono (IL).
-
- (74) EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK et al. / etc.; 7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 60/633,442
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US
- (30) 60/633,428
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR REHABILITATION EXERCISE AND TRAINING
• METHODES ET APPAREILS D'EXERCICE ET D'ENTRAINEMENT DE REEDUCATION
- (71) REABILITY INC. [GB/GB]; Nerine Chambers, P.O. Box 905, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EINAV, Omer [IL/IL]; 42875 Kfar Monash (IL).
- (74) FENSTER, Paul et al. / etc.; FENSTER & COMPANY, INTELLECTUAL PROPERTY LTD., P. O. BOX 10256, 49002 PETACH TIKVA (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074370 (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000138
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,022
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US
- (30) 60/633,428
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US
- (30) 60/633,429
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US
- (30) 60/633,442
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • GAIT REHABILITATION METHODS AND APPARATUS
• METHODES ET APPAREILS DE REEDUCATION DE LA MARCHE
- (71) REABILITY INC. [GB/GB]; Nerine Chambers, P.O. Box 905, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EINAV, Omer [IL/IL]; 42875 Kfar Monash (IL).
- (74) FENSTER, Paul et al. / etc.; FENSTER & COMPANY, INTELLECTUAL PROPERTY LTD., P. O. BOX 10256, 49002 PETACH TIKVA (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074371 (13) A2

(21) PCT/IL2005/000140

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,022
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(30) 60/566,079
29 Apr/avr 2004 (29.04.2004) US

(30) 60/566,078
29 Apr/avr 2004 (29.04.2004) US

(30) 60/604,615
25 Aug/août 2004 (25.08.2004) US

(30) 60/633,428
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US

(30) 60/633,442
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US

(30) 60/633,429
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR RE-
HABILITATION AND TRAINING

• METHODES ET APPAREIL DE REE-
DUCATION FONCTIONNELLE ET
D'EXERCICE

(71) REABILITY INC.; NERINE CHAMBERS,
P.O. Box 905, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) EINAV, Omer [IL/IL]; 42875 Kfar
Monash (IL). EINAV, Haim [IL/IL]; 28
Shluch Street, 65149 Tel-Aviv (IL).
ROUSSO, Benny [IL/IL]; 12 Henry Bergson
Street, 75801 Rishon Lezion (IL). SHA-
BANOV, Doron [IL/IL]; 34 Hadkhalim
Boulevard, 44862 Zur Igal (IL). KATZIR,
Eran [IL/IL]; 12 Amnon Vetamar Street,
48580 Rosh Ha'Ayin (IL). BINYAMINI,
Gad [IL/IL]; 45870 Moshav Hagor (IL).

(74) FENSTER, Paul et al. / etc.; FENSTER &
COMPANY, INTELLECTUAL PROPERTY
LTD., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva
(IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074372 (13) A2

(21) PCT/IL2005/000141

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,022
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(30) 60/566,079
29 Apr/avr 2004 (29.04.2004) US

(30) 60/566,078
29 Apr/avr 2004 (29.04.2004) US

(30) 60/604,615
25 Aug/août 2004 (25.08.2004) US

(30) 60/633,428
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US

(30) 60/633,442
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US

(30) 60/633,429
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR RE-
HABILITATION AND TRAINING

• PROCEDES ET APPAREIL
POUR LA REEDUCATION ET
L'ENTRAINEMENT

(71) REABILITY INC.; Nerine Chambers, P. O.
Box 905, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) EINAV, Omer [IL/IL]; IL-42875 Kfar
Monash (IL). EINAV, Haim [IL/IL]; 28
Shlush Street, IL-65149 Tel-Aviv (IL).
ROUSSO, Benny [IL/IL]; 12 Henry Berg-
son Street, IL-75801 Rishon Lezion (IL).
SHABANOV, Doron [IL/IL]; 34 Hadkhalim
Boulevard, IL-44862 Zur Igal (IL). KATZIR,
Eran [IL/IL]; 12 Amnon Vetamar Street,
IL-48580 Rosh Ha'Ayin (IL). BINYAMINI,
Gad [IL/IL]; IL-45870 Moshav Hagor (IL).

(74) FENSTER, Paul et al. / etc.; Fenster &
Company, Intellectual Property LTD., P. O.
Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074373 (13) A2

(21) PCT/IL2005/000142

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,022
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(30) 60/566,078
29 Apr/avr 2004 (29.04.2004) US

(30) 60/566,079
29 Apr/avr 2004 (29.04.2004) US

(30) 60/604,615
25 Aug/août 2004 (25.08.2004) US

(30) 60/633,428
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US

(30) 60/633,442
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US

(30) 60/633,429
7 Dec/déc 2004 (07.12.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR RE-
HABILITATION AND TRAINING

• PROCEDES ET APPAREIL
POUR LA REEDUCATION ET
L'ENTRAINEMENT

(71) REABILITY INC. [GB/GB]; Nerine Cham-
bers, P.O. Box 905, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) EINAV, Omer [IL/IL]; 42875 Kfar
Monash (IL). EINAV, Haim [IL/IL]; 28
SHLUSH STREET, 65149 TEL-AVIV (IL).
ROUSSO, Benny [IL/IL]; 12 HENRY
BERGSON STREET, 75801 RISHON
LEZION (IL). SHABANOV, Doron [IL/IL];
34 HADKALIM BOULEVARD, 44862 ZUR
IGAL (IL). KATZIR, Eran [IL/IL]; 12 AM-
NON VETAMAR STREET, 48580 ROSH
HA'AYIN (IL). BINYAMINI, Gad [IL/IL];
45870 MOSHAV HAGOR (IL).

(74) FENSTER, Paul et al. / etc.; FENSTER &
COMPANY, INTELLECTUAL PROPERTY
LTD., P. O. BOX 10256, 49002 PETACH
TIKVA (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074374 (13) A2

(21) PCT/IL2005/000147

(22) 6 Feb/fév 2005 (06.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/773,672
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A MINIATURE INFUSION PUMP

• POMPE A PERFUSION MINIATURE

(71, 72) OZERI, Shaul [IL/IL]; 42 Groniman st.,
69972 Ramat Aviv (IL). OZERI, Jehonatan

- [IL/IL]; 44 Groniman st., 69972 Ramat Aviv (IL).
- (74) APPELFELD ZER LAW OFFICE; 29 Lil-inblum, 65133 Tel-aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074375 (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000149
- (22) 6 Feb/fév 2005 (06.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 06/541,904
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HEPARANASE INHIBITORS AND USES THEREOF
• INHIBITEURS DE L'HEPARANASE ET UTILISATIONS
- (71) INSIGHT BIOPHARMACEUTICALS LTD [IL/IL]; 12 Hamada st., Rabin Science Park, P.O. Box 2128, 76121 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN GELDER, Joel M. [IL/IL]; 14/B Moshe Sharet St., 96920 Jerusalem (IL). BASEL, Yochai [IL/IL]; 43 Najara St., 76566 Rehovot (IL). KRAIZ, Boris O. [IL/IL]; 1 Beitar St., 72426 Ramla (IL). MOUALLEM, Orly [IL/IL]; 1 Ruth St., 93101 Jerusalem (IL). MIRON, Daphna [IL/IL]; 3/6 Habustan St., 76564 Rehovot (IL). GUR-ARIE, Nina [IL/IL]; 8/7 Hahalil St., 75574 Rishon LeZion (IL). KLEIN, Joseph [IL/IL]; 19 Hana'amat St., 34670 Haifa (IL).
- (74) BEN-AMI, Paulina; Ben-Ami & Associates, P.O. BOX 94, 76100 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074376 (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000150
- (22) 6 Feb/fév 2005 (06.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 160214
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) IL
- (30) PCT/IL2004/000487
9 Jun/juin 2004 (09.06.2004) IL
- (30) 164286
26 Sep/sep 2004 (26.09.2004) IL
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A METHOD AND SYSTEM FOR EXTERNAL COUNTERPULSATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONTRE-PULSION EXTERNE
- (63) US 10/469,685 (CIP)
3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)
- (71, 72) ROUSSO, Benny [IL/IL]; 12 Bergson Street, 75801 Rishon LeZion (IL).
- (72, 75) AVNI, Yuval [IL/IL]; 3 Hamalot Street, 53259 Givatayim (IL).
- (74) AGMON, Jonathan et al. / etc.; Soroker - Agmon, Advocates & Patent Attorneys, Nolton House, 14 Shenkar Street, 46725 Herzliya Pituach (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074377 (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000152
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,680
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US
- (30) 60/559,461
6 Apr/avr 2004 (06.04.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ENDOSCOPE ASSEMBLY
• ENSEMBLE ENDOSCOPE
- (71) SMART MEDICAL SYSTEMS LTD. [IL/IL]; 12 Macabi Street, 43254 Raanana (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TERLIUC, Gad [IL/IL]; 12 Macabi Street, 43254 Raanana (IL).
- (74) SANFORD T. COLB & CO. et al. / etc.; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074378 (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000154
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,843
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR REDUCING CALORIE INTAKE
• DISPOSITIF ET METHODE DE REDUCTION DE L'APPORT CALORIQUE
- (71, 72) KATZ, Itzhak [IL/IL]; 7, Gilad Haim street, 49377 Petach Tikva (IL). ALON, Amir [IL/IL]; 20, Snunit street, 45350 Hod Hasharon (IL).
- (72, 75) ALSPECTOR, Benjamine [IL/IL]; 2, Sde Chemed street, 90805 Mevaseret (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074379 (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000158
- (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 160308
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) IL
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR DETECTING HEART BEAT AND DETERMINING HEART AND RESPIRATION RATE
• PROCEDE DE DETECTION DU RYTHME CARDIAQUE ET DE DETERMINATION DE LA FREQUENCE CARDIAQUE ET DU RYTHME RESPIRATOIRE
- (71, 72) BEN YESHA, Itshak [IL/IL]; -, 73188 Shilat (IL).
- (74) APPELFELD ZER LAW OFFICE; 29 Lil-inblum, 65133 Tel-aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074380 (13) A2

(21) PCT/IL2005/000159

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,280

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIRECTIONAL ANCHORING MECHANISM, METHOD AND APPLICATIONS THEREOF

• SYSTEME D'ANCRAGE DIRECTIONNEL: PROCEDE ET APPLICATIONS

(71) SUPER DIMENSION LTD. [IL/IL]; p.o.BOX 2045, 46120 Hertzeliya (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GILBOA, Pinhas [IL/IL]; 8 Tzidkiyahu, 34409 Haifa (IL).

(74) FRIEDMAN, Mark; 7 Jabotinsky St., 52520 Ramat Gan (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074381 (13) A2

(21) PCT/IL2005/000016

(22) 4 Jan/jan 2005 (04.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/534,389

7 Jan/jan 2004 (07.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INDUCTION OF APOPTOSIS VIA ARTS-IAP COMPLEXES

• INDUCTION DE L'APOPTOSE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE COMPLEXES PROTÉINE LIÉE À L'APOPTOSE DANS LA VOIE DE SIGNALISATION DU TGF

SG(B), /PROTÉINE INHIBITRICE DE L'APOPTOSE (ARTS/IAP)

(71) RAMBAM MEDICAL CENTER, FUNDS FOR MEDICAL RESEARCH DEVELOPMENT OF INFRASTRUCTURE AND HEALTH SERVICES [IL/IL]; P. O. BOX 9602, 31096 HAIFA (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LARISCH, Sarit [IL/IL]; 4 Hasuka, Neve Habaron, 30900 Zichron-Yaakov (IL). GOTTFRIED, Yossi [IL/IL]; 83 Alonim Street, Kiryat Tivon (IL).

(74) EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK; 7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074382 (13) A2

(21) PCT/IL2005/000162

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 160291

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) IL

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MODIFIED FIELD FLASHLIGHT DEVICE AND AUXILIARY FIELD MODULE THEREFOR

• DISPOSITIF DE LAMPE TORCHE DE TERRAIN MODIFIÉ ET MODULE DE TERRAIN AUXILIAIRE ASSOCIÉ

(71, 72) FAERMAN, Arnaldo [IL/IL]; 10 Hamefalsim Street, Kiryat Arich, 49002 Petach Tikva (IL). HENKIN, Yehezkel [IL/IL]; 3 Erez Street, 40500 Even Yehuda (IL).

(74) JEREMY M. BEN-DAVID & CO. LTD.; P.O. Box 45087, Har Hotzvim Hi-Tech Park, 91450 Jerusalem (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074383 (13) A2

(21) PCT/IL2005/000165

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 160312

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) IL

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NOISE AND VIBRATION DAMPER PROVIDING PRECISE MECHANICAL INTERFACE

• AMORTISSEUR DE BRUITS ET DE VIBRATIONS FORMANT UNE INTERFACE MECANIQUE PRECISE

(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD. [IL/IL]; P.O.Box 2250, 31021 Haifa (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WIESBERG, Dorel [IL/IL] (IL).

(74) FRIEDMAN, Mark; 7 Jabotinsky St., 52520 Ramat Gan (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074384 (13) A2

(21) PCT/IL2005/000177

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/543,700

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • EXTRACARDIAC BLOOD FLOW AMPLIFICATION DEVICE

• DISPOSITIF D'AMPLIFICATION D'ÉCOULEMENT SANGUIN EXTRACARDIAQUE

(71, 72) GROSS, Yossi [IL/IL]; 10 HaNorea Street, Moshav Mazor (IL).

(74) SANFORD T. COLB & CO. et al. / etc.; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074385 (13) A2

(21) PCT/IL2005/000023

(22) 6 Jan/jan 2005 (06.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 160198

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

IL

(30) 10/900,444

28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PLANT POT WITH FLUID RESERVOIR
• POT DE PLANTE VERTE DOTE D'UN RESERVOIR DE FLUIDE

(71, 72) BEN-SIMHON, Haim [IL/IL]; 18/24 Dreifuss Street, 35434 Haifa (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074386 (13) A2

(21) PCT/IL2005/000031

(22) 9 Jan/jan 2005 (09.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/544,273

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

US

(30) 10/902,866

2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TWO-PHASE PROGRAMMING OF A FLASH MEMORY
• PROGRAMMATION EN DEUX PHASES D'UNE MEMOIRE FLASH

(71) M-SYSTEMS FLASH DISK PIONEERS LTD. [IL/IL]; 7 Atir Yeda St., 44425 Kfar Saba (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RONEN, Amir [IL/IL]; Reut 17, 45296 Hod Hasharon (IL). AVRAHAM, Meir [IL/IL]; 16 Hasira St., 75438 Rishon Lezion (IL).

(74) FRIEDMAN, Mark; 7 Jabotinsky St., 52520 Ramat Gan (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074387 (13) A2

(21) PCT/IN2004/000439

(22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 1327/MUM/2003

30 Dec/déc 2003 (30.12.2003)

IN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NOVEL CRYSTAL FORMS OF 4-[2-DI-N-PROPYLAMINO]ETHYL]-2 (3H)-INDOLONE HYDROCHLORIDE

• NOUVELLES FORMES CRISTAL-LINES D'HYDROCHLORURE DE 4-[2-DI-N-PROPYLAMINO]ETHYL]-2 (3H)-INDOLONE

(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED [IN/IN]; Acme Plaza, Andheri-Kurla Road, Andheri (East), Mumbai 400 059 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PATEL, Hetalkumar, Virendrabhai [IN/IN]; Sun Pharma Advanced Research Centre, Akota Road, Akota, Baroda 390 020 (IN). DIPCHANDANI, Jitendra, Gopaldas [IN/IN]; Sun Pharma Advanced Research Centre, Akota Road, Akota, Baroda 390 020 (IN). JANI, Raja, Jyotir [IN/IN]; Sun Pharma Advanced Research Centre, Akota Road, Akota, Baroda 390 020 (IN). THEN-NATI, Rajamannar [IN/IN]; Sun Pharma Advanced Research Centre, Akota Road, Akota, Baroda 390 020 (IN).

(74) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED; ACME PLAZA, Andheri Kurla Road, Andheri (East), 400059 Mumbai (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074388 (13) A2

(21) PCT/JP2005/001350

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032127

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

JP

(30) 2004-070808

12 Mar/mar 2004 (12.03.2004)

JP

(30) 2004-115472

9 Apr/avr 2004 (09.04.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OPTICAL PICKUP DEVICE, OPTICAL INFORMATION RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE

• DISPOSITIF DE CAPTURE OPTIQUE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION D'INFORMATION OPTIQUE

(71) KONICA MINOLTA OPTO, INC. [JP/JP]; 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 1928505 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIMURA, Tohru [JP/JP]; c/o Konica Minolta Opto, Inc, 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 1928505 (JP). MORI, Nobuyoshi [JP/JP]; c/o Konica Minolta Opto, Inc, 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 1928505 (JP). HASHIMURA, Junji [JP/JP]; c/o Konica Minolta Opto, Inc, 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 1928505 (JP). ATARASHI, Yuichi [JP/JP]; c/o Konica Minolta Opto, Inc, 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 1928505 (JP). MIMORI, Mitsuru [JP/JP]; c/o Konica Minolta Opto, Inc, 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 1928505 (JP). IKENAKA, Kiyono [JP/JP]; c/o Konica Minolta Opto, Inc, 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 1928505 (JP). KOJIMA, Toshiyuki [JP/JP]; c/o Konica Minolta Opto, Inc, 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 1928505 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074389 (13) A2
- (21) PCT/JP2005/001586
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026291
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF VITAMIN D COMPOUNDS AND INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF THE COMPOUNDS
- PROCEDE DE SYNTHÈSE DE COMPOSES DE VITAMINE D ET INTERMÉDIAIRES POUR LA SYNTHÈSE DES COMPOSES
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KASHIWAGI, Hirotaka [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513 (JP). ONO, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513 (JP).
- (74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074390 (13) A2
- (21) PCT/JP2005/001957
- (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-033525
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (30) 2004-217231
- 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF PRODUCING YOUNG MOSS SEEDLINGS, METHOD OF PRODUCING MOSS MAT AND YOUNG MOSS SEEDLINGS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE JEUNES PLANTS DE MOUSSE, PROCEDE DE PRODUCTION MATTE DE MOUSSE ET JEUNES PLANTS DE MOUSSE
- (71) HERO CORPORATION [JP/JP]; 57-1, Butsunami-cho, Izumi-shi, Osaka 594-1136 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) MURASE, Haruhiko [JP/JP]; 3-2-1, Shiroyamadai, Sakai-shi, Osaka 590-0137 (JP). INOUE, Kouichi [JP/JP]; Liberty Stage 403, 20-21, Higashinoda-cho 1-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 5340024 (JP).
- (74) MIYAZAKI, Tadaaki; Miyazaki International Patent Attorneys Office, Facade Esaka Building 9F, 23-43, Esaka-cho 1-chome, Suita-shi, Osaka 5640063 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074391 (13) A2
- (21) PCT/JP2005/001985
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027000
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (30) 2004-168075
7 Jun/juin 2004 (07.06.2004) JP
- (30) 2004-174375
11 Jun/juin 2004 (11.06.2004) JP
- (30) 2004-182987
21 Jun/juin 2004 (21.06.2004) JP
- (30) 2004-188373
25 Jun/juin 2004 (25.06.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TWO-DIMENSIONAL CODE, TWO-DIMENSIONAL CODE FORMING DEVICE AND METHOD, TWO-DIMENSIONAL CODE READING DEVICE AND METHOD, INFORMATION VERIFICATION SYSTEM, AND INFORMATION VERIFYING METHOD
- CODE A DEUX DIMENSIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION DE CODE A DEUX DIMENSIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE DE LECTURE DE CODE A DEUX DIMENSIONS, SYSTEME DE VERIFICATION D'INFORMATION, ET PROCEDE DE VERIFICATION D'INFORMATION
- (71) TECHNOLOGY TRANSFER SERVICE CORP. [JP/JP]; Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SATO, Kazuo [JP/JP]; 1001-128, Aza Mura higashi, Oaza Nidera, Mondenmachi, Aizuwakamatu-shi, Fukushima 9650846 (JP). MANABE, Atsuko [JP/JP]; 4-24-20, Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 1500001 (JP). YAMAMOTO, Yasufumi [JP/JP]; 3-18-15-1001, Ohi, Shinagawa-ku, Tokyo 1400014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074392 (13) A2
- (21) PCT/JP2005/000876
- (22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026233
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TONER, AND DEVELOPING AGENT, CONTAINER PACKED WITH TONER, PROCESS CARTRIDGE, IMAGE FORMING APPARATUS AND METHOD OF IMAGE FORMING
- TONER ET AGENT DEVELOPPANT, EMBALLAGE RENFERMANT UN TONER, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES
- (71) RICOH COMPANY, LTD. [JP/JP]; 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOTSUGAI, Akihiro [JP/JP]; 3135-15, Shimokanukizenday, Numazu-shi, Shizuoka 4100822 (JP). MOCHIZUKI, Satoshi [JP/JP]; Angel Heim Okaisshiki 2-601, 27-1, Okaisshiki, Numazu-shi, Shizuoka 4100012 (JP). NAKAJIMA, Hisashi [JP/JP]; Corpo Uehara, 1-17-1, Numakita-cho, Numazu-shi, Shizuoka 4100058 (JP). ASAHINA, Yasuo [JP/JP]; Inamo Heights 205, 14-36, Wakaba-cho, Numazu-shi, Shizuoka 4100059 (JP). UCHINOKURA, Osamu [JP/JP]; Sunrise Otsuka 103, 1069-1, Otsuka, Numazu-shi, Shizuoka

- 4100306 (JP). ISHII, Masayuki [JP/JP]; Park Hills Ooka 205, 995-1, Ooka, Numazu-shi, Shizuoka 4100022 (JP). ICHIKAWA, Tomoyuki [JP/JP]; Dairokusumika Building 206, 115, Suenaga-cho, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130013 (JP). NAKAYAMA, Shinya [JP/JP]; Grand River Avenue 201, 1714-10, Aza Hinoguchi, Shimokanuki, Numazu-shi, Shizuoka 4100822 (JP). SAKATA, Koichi [JP/JP]; Takashimahoncho M's 503, 2-21, Takashimahoncho, Numazu-shi, Shizuoka 4100055 (JP). UTSUMI, Tomoko [JP/JP]; 2349, Kadosawabashi, Ebina-shi, Kanagawa 2430426 (JP). IWATSUKI, Hitoshi [JP/JP]; Green Grass 102, 7-32, Honta-machi, Numazu-shi, Shizuoka 4100004 (JP). IWAMOTO, Yasuaki [JP/JP]; 14-18, Ichimichi-cho, Numazu-shi, Shizuoka 4100866 (JP). SUGIURA, Hideki [JP/JP]; 837-16, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 4160945 (JP). TOMITA, Masami [JP/JP]; Pasco Grand Mansion Shinumazu 302, 19-1, Shinjuku-cho, Numazu-shi, Shizuoka 4100048 (JP).
- (74) HIROTA, Koichi; Hirota, Nagare & Associates, 8th Floor, Miyata Bldg., 1-38-2, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 1510053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074393 (13) A2
- (21) PCT/KR2004/002617
- (22) 13 Oct/oct 2004 (13.10.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,850 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US
- (30) 60/542,852 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US
- (30) 60/542,850 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US
- (30) 10-2004-0017126 13 Mar/mar 2004 (13.03.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING VARIOUS DATA STREAMS AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESENTANT UNE STRUCTURE DE DONNEES DESTINEE A GERER DIVERSES DONNEES ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION
- (71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SEO, Kang, Soo [KR/KR]; 104-1504, Chowon Apt., #898, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-075 (KR). KIM, Byung, Jin [KR/KR]; 111-204, Chongu APT., Hansolmaeul, 110., Jeongja-dong, Bundang-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do 463-010 (KR). YOO, Jeo, Yong [KR/KR]; 205-808, Ssangyong APT., Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-747 (KR).
- (74) BAHNG, Hae, Cheol; Kbk & Associates, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074395 (13) A2
- (21) PCT/KR2004/000695
- (22) 26 Mar/mar 2004 (26.03.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2004-0008706 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF PREPARING AQUEOUS DISPERSION OF HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE PHTHALATE NANOPARTICLE COMPOSITION
- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE D'UNE COMPOSITION DE NANOPARTICULES D'HYDROXYPROPYLE METHYLCELLULOSE PHTHALATE
- (71) SAMSUNG FINE CHEMICALS CO., LTD. [KR/KR]; 190 Yeochon-dong, Nam-gu, Ulsan 680-090 (KR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BAEK, Hyon-Ho [KR/KR]; 126-4 Yongjeon-dong, Dong-gu, Daejeon 300-824 (KR). PARK, Young-Ju [KR/KR]; 305-202 Jinju Apt., Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon 404-762 (KR). LEE, Kyung-Won [KR/KR]; 15-301 Hanyang 2cha Apt., Dongchun-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-754 (KR). YEO, Kwang-Soo [KR/KR]; 3-1101 Samsung Apt., Dongchun-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-130 (KR). KIM, Jung Hyun [KR/KR]; 101-1801 Anam Apt., Myeongnyun-dong, Jongno-gu, Seoul 110-767 (KR). KIM, Il Hyuk [KR/KR]; 36-201 Jugong Apt., Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-908 (KR).
- (74) PAIK, Nam-Hoon; 16th Fl., Woori Bank Bldg., 826-20, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074396 (13) A2

(21) PCT/KR2005/000302

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10-2004-0007641

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTRODE WIRE WITH MULTI-COATED LAYERS FOR ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

• FIL-ELECTRODE MULTICOUCHE POUR USINAGE PAR ELECTRO-EROSION ET PROCEDE PERMETTANT DE LE FABRIQUER

(71) PUNG KUK EDM WIRE MANUFACTURING CO., LTD [KR/KR]; 404-8, Nojang-Ri, Jundong-Myun, Yungi-Gun, Chungchungnam-Do 339-841 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Jong-Cho [KR/KR]; 312-6, Suksu-Dong, Manan-Gu, Anyang-Si, Gyunggi-Do 430-040 (KR).

(74) KI-RYUNG, Kim; King Road Ptlf, Suite 201, Seo-Joh Bldg., 103-15, Garwol-Dong, Yongsan-Gu, Seoul 110-602 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074397 (13) A2

(21) PCT/KR2005/000338

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10-2004-0007614

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPUTER SECURITY APPARATUS AND METHOD USING SECURITY INPUT DEVICE DRIVER

• PROCEDE ET APPAREIL DE SECURITE INFORMATIQUE UTILISANT UN PILOTE DE DISPOSITIF D'ENTREE DE SECURITE

(71) KINGS INFORMATION & NETWORK [KR/KR]; Buyoung Bldg 29, Songpa Dong, Songpa Gu, Seoul 138-170 (KR).

(72) OH, Chung Geon; Dunchon Apt. 320-201, Dunchon Dong, Kangdong Gu, Seoul 134-060 (KR). CHOI, Kwang Wol; 302, 16, Songpa Dong, Songpa Gu, Seoul 138-170 (KR). SUNG, Kwi Chul; 122-1007 Chung-gong Idangi, Sanggye Dong, Nowon Gu, Seoul 139-200 (KR). KIM, Dae Hyeong; Jangmi Apt. 603-1202, Hagye Dong, Nowon Gu, Seoul 139-230 (KR). KIM, Seong Il; Samik Apt. 404-308, Gongrung3 Dong, Nowon Gu, Seoul 139-243 (KR).

(74) JEONG, Tae Hoon; 503, Sungji Heights, 642-6, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, 135-717 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074398 (13) A2

(21) PCT/KR2005/000352

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10-2004-0007909

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

KR

(30) 10-2005-0010375

4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PLASTIC SUBSTRATE HAVING MULTI-LAYER STRUCTURE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME

• SUBSTRAT PLASTIQUE PRESENTANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE ET SA METHODE DE PREPARATION

(71) LG CHEM, LTD. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Dong-Ryul [KR/KR]; 109-1102 Lucky Hana apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-721 (KR). KIM, Gi-Cheul [KR/KR]; 3-208 LG Chemical Apt., 381-42 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340 (KR). PARK, Sang-Hyun [KR/KR]; 3-406 LG Chemical Apt., 386-1 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340 (KR).

(74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; Seolim Bldg., 649-10 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074399 (13) A2

(21) PCT/KR2005/000091

(22) 12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,850

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

US

(30) 60/542,852

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

US

(30) 60/543,328

11 Feb/fév 2004 (11.02.2004)

US

(30) 60/544,234

13 Feb/fév 2004 (13.02.2004)

US

(30) 10-2004-0017935

17 Mar/mar 2004 (17.03.2004)

KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RECORDING MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING TEXT SUBTITLE STREAMS

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE DE SOUS-TITRES

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOO, Jea Yong [KR/KR]; 205-808, Ssangyong APT., Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul, 138-747 (KR). SEO, Kang Soo [KR/KR]; 104-1504, Chowon APT., #898, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-070 (KR). KIM, Byung Jin [KR/KR]; 111-204, Chonggu APT., Hansolmaeul, 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-914 (KR). PARK, Sung Wan [KR/KR]; 143-1703, Jinheung APT., Kotmoibeodeulmaeul, Hwaseo 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-152 (KR). SHIM, Young Sun [KR/KR]; 2-605, Ssangyong APT., Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul, 135-280 (KR). LEE, Seung Hoon [KR/KR]; 803-1501, Hanjin APT., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-758 (KR).

(74) BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.; KBK & Associates, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074400 (13) A2

(21) PCT/KR2005/000092

(22) 12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,850

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(30) 60/542,852

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(30) 60/543,328

11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US

(30) 10-2004-0017935

17 Mar/mar 2004 (17.03.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RECORDING MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING TEXT SUBTITLE STREAMS

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE DE FLOTS DE SOUS-TITRE SOUS FORME DE TEXTE

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOO, Jea Yong [KR/KR]; 205-808, Ssangyong APT., Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul, 138-747 (KR). SEO, Kang Soo [KR/KR]; 104-1504, Chowon APT., #898, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-070 (KR). KIM, Byung Jin [KR/KR]; 111-204, Chonggu APT., Hansolmaeul, 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-914 (KR). PARK, Sung Wan [KR/KR]; 143-1703, Jinheung APT., Kotmoibeodeulmaeul, Hwasoo 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-152 (KR). SHIM, Young Sun [KR/KR]; 2-605, Ssangyong APT., Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul, 135-280 (KR). LEE, Seung Hoon [KR/KR]; 803-1501, Hanjin APT., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-758 (KR).

(74) BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.; KBK & Associates, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23,, Yeoksam-dong-Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074401 (13) A2

(21) PCT/RU2005/000042

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) ru (26) ru

(30) 2004103895

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) RU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RECREATION AREA
• TERRAIN DE SPORT

(71, 72) USMANOV, Marat Railievich [RU/RU]; ul. Dsotoevskogo, 45-68, Ufa, 450015 (RU). USMANOV, Artur Maratovich [RU/RU]; ul. Komsomolskaya, 27/3-30, Ufa, 450009 (RU).

(74) KOVALENKO, Valentina Vasilievna; Frunzenskaya Naberezhnaya, 38/1-136, Moscow, 119270 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074402 (13) A2

(21) PCT/SG2004/000035

(22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AN INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE

(71) CYRIPS PTE LTD [SG/SG]; 11 Science Park Road, Singapore Science Park II, Singapore 117685 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUTO, Fumio [JP/SG]; CYRIPS PTE LTD, 11 Science Park Road, Singapore Science Park II, Singapore 117685 (SG). ZHENG, Jia, Jun [CN/SG]; 11 Science Park Road, Singapore Science Park II, Singapore 117685 (SG).

(74) GREENE-KELLY, James, Patrick; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074403 (13) A2

(21) PCT/US2004/015170

(22) 14 May/mai 2004 (14.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/764,092

23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR ENERGY STORAGE AND RELEASE

• PROCEDE ET APPAREIL POUR UN STOCKAGE ET UNE LIBERATION D'ENERGIE

(71) UNIVERSITY OF NORTH TEXAS [US/US]; P.O. Box 310979, Denton, TX 76023-0979 (US). THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IMHOLT, Timothy, James; 4229 Hunt Drive, #3406, Carrollton, TX 75010 (US). ALLARA, David; University Park, PA (US). GNADE, Bruce; Lewisville, TX (US). ROBERTS, James, Andrew; 5501 Odneal Road, Krum, TX 76249 (US).

(74) MAEBIUS, Stephen, B. et al. / etc.; Foley & Lardner LLP, Washington Harbour, Suite 500, 3000 K Street, N.W., Washington, DC 20007-5143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074404 (13) A2

(21) PCT/US2004/015171

(22) 14 May/mai 2004 (14.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/764,092

23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMPROVED PROCESS AND APPARATUS FOR ENERGY STORAGE AND RELEASE

• PROCEDE ET APPAREIL PERFECTIONNE POUR UN STOCKAGE ET UNE LIBERATION D'ENERGIE

- (71) UNIVERSITY OF NORTH TEXAS [US/US]; P.O. Box 310979, Denton, TX 76023-0979 (US). THE PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION [US/US] (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IMHOLT, Timothy, James; 4229 Hunt Drive #3406, Carrollton, TX 75010 (US). ALLARA, David; University Park, PA (US). GNADE, Bruce; Lewisville, TX (US). ROBERTS, James, Andrew; 5501 Odneal Road, Krum, TX 76249 (US).
- (74) MAEBIUS, Stephen, B. et al. / etc.; Foley & Lardner LLP, Washington Harbour, Suite 500, 3000 K Street, N.W., Washington, DC 20007-5143 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074406 (13) A2
- (21) PCT/US2004/019200
- (22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US2004/001614 US
20 Jan/jan 2004 (20.01.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • WHEELCHAIR ACCESS SYSTEM WITH STACKING PLATFORM
• SYSTEME D'ACCES POUR CHAISE ROULANTE A PLATE-FORME EMPLOYABLE
- (63) US 10/353,544 (CIP)
29 Jan/jan 2003 (29.01.2003)
US PCT/US04/01614 (CIP)
20 Jan/jan 2004 (20.01.2004)
- (71) THE BRAUN CORPORATION [US/US]; 631 West 11th Street, P.O. Box 310, Winamac, IN 46996 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOODRICH, Ronald [US/US]; 2716 Northwood Drive, Logansport, IN 46947 (US).
- (74) STERN, Martin, L.; Michael, Best & Friedrich, LLP, 401 N. Michigan Avenue, Suite 1900, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074405 (13) A2
- (21) PCT/US2004/016297
- (22) 24 May/mai 2004 (24.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/536,680 US
15 Jan/jan 2004 (15.01.2004)
- (30) Not furnished / non communiqué US
11 May/mai 2004 (11.05.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLING A SENSOR ARRAY
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSTALLATION D'UNE MOSAIQUE DE CAPTEURS
- (71) SONSUB INC. [US/US]; 15950 Park Row, Houston, TX 77084-5102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BATH, William, R. [US/US]; P.O. Box 1006, Cypress, TX 77410 (US). SAYLE, Frank [US/US]; 3885 Sundown Drive, Sealy, TX 77474 (US).
- (74) PHILLIPS, Jeffrey, J.; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074407 (13) A2
- (21) PCT/US2004/019249
- (22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/707,900 US
22 Jan/jan 2004 (22.01.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD, SYSTEM AND SERVICE FOR ACHIEVING SYNCHRONOUS COMMUNICATION RESPONSIVE TO DYNAMIC STATUS
• PROCEDE, SYSTEME ET SERVICE POUR LA REALISATION DE COMMUNICATION SYNCHRONISE SENSIBLE AU STATUT DYNAMIQUE
- (61) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) CHRISTENSEN, James, Edward [US/US]; 9 Spruce Lane, Cortlandt Manor, NY 10567 (US). STERN, Edith, Helen [US/US]; 661 Hanover Street, Yorktown Heights, NY 10598 (US). ACHARYA, Arup [IN/US]; 62 Avalon Gardens Drive, Nanuet, NY 10954 (US). SHAE, Zon-Yin [CN/US]; 29 Canaan Circle, South Salem, NY 10590 (US). WILLIAMS, Rose, Marie [US/US]; 16 Carroll Drive, Wappinger Falls, NY 12590 (US).
- (74) JENNINGS, Derek, S.; P.O. Box 218, Yorktown Heights, NY 10598 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074408 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023467
- (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/759,738 US
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • REMOTE SYSTEM ADMINISTRATION USING COMMAND LINE ENVIRONMENT
• ADMINISTRATION D'UN SYSTEME ELOIGNE AU MOYEN D'UN ENVIRONNEMENT DE LIGNE DE COMMANDE
- (71) MICROSOFT CORPORATION [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WRAY, Daryl, W. [US/US]; 16426 Northeast 40th Street, Redmond, WA 98052 (US). SNOVER, Jeffrey, P. [US/US]; 12208 202nd Avenue NE, Woodinville, WA 98077 (US). CHANDRASCHEKARAN, Rajesh [IN/IN]; Flat No. 102, SaiRam Homes, Engineers Colony, YellareddyGuda, Hyderabad 500 076, Andhra Pradesh (IN). SHASTRY, M., C., Shankara [IN/IN]; Plot No. 418, Road No. 22, Jubilee Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh (IN).
- (74) LEE, Lewis, C. et al. / etc.; Lee & Hayes, PLLC, 421 W. Riverside Avenue, Suite 500, Spokane, WA 99201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074409 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023935
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/759,737
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING COMPUTER-READABLE OBJECTS ACROSS A REMOTE BOUNDARY
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT D'OBJETS LISIBLES PAR UN ORDINATEUR A TRAVERS UNE LIMITE A DISTANCE
- (71) MICROSOFT CORPORATION [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) SNOVER, Jeffrey, P.; 12208 202nd Avenue NE, Woodinville, WA 98077 (US). CHANDRASHEKARAN, Rajesh; Flat No.102, SaiRam Homes, Engineers Colony, YellareddyGuda, Hyderabad 500076, Andhra Pradesh (IN). SHASTRY, Shankara, M., C.; Plot No.418, Road No.22, Jubilee Hills, Hyderabad 500033, Andhra Pradesh (IN). RAIGANDHI, Hitesh; 9106 226th PI.NE, Redmond, WA 98053 (US).
- (74) LEE, Lewis, C. et al. / etc.; Lee & Hayes, PLLC, 421 W. Riverside Avenue, Suite 500, Spokane, WA 99201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074411 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024650
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/764,961
26 Jan/jan 2004 (26.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INTERACTIVELY SOLVING CONSTRAINTS IN A FONT-HINTING LANGUAGE
- RESOLUTION ITERATIVE DES CONTRAINTES DANS UN LANGAGE DE SUGGESTION DE POLICE DE CARACTERES
- (71) MICROSOFT CORPORATION [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) STAMM, Beat; 3835 W. Lake Sammamish Pkwy NE, Redmond, WA 98052 (US). HITCHCOCK, Gregory, C.; 17828 159th NE, Woodinville, WA 98072-9236 (US). DUGGAN, Michael, J.; 7797 NE 122nd Lane, Kirkland, WA 98034 (US).
- (25) en (26) en
- (30) 10/352,775
27 Jan/jan 2003 (27.01.2003) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR INDEXING ELECTRONIC TEXT
- SYSTEME ET PROCEDE D'INDEXAGE DE TEXTE ELECTRONIQUE
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY [US/US]; The Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106 (US).
- (72) FAGAN, Lawrence; 731 Westminter Lane, Los Altos, CA 94022 (US). BERRIOS, Daniel; 1579 10th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US). CHOU, Evan; 465 Ulloa St., San Francisco, CA 94127 (US). DATTA, Anupam; 796 Escondido Road, Apt 15N, Stanford, CA 94305 (US). SURENDRAN, Sujith; 778 Moreno Ave, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) ALBOSZTA, Marek et al. / etc.; Lumen IPS, 2345 Yale Street, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074412 (13) A2
- (21) PCT/US2004/025043
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/765,666
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INTRAVENOUS CATHETER DEVICE
- SYSTEME DE CATHETER INTRAVEINEUX
- (71) SMITH, Rowan, P., Jr. [US/US]; 17336 West Little York, Houston, TX 77084 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) FITZGERALD, Lisa, M.; 5860 Old Summerwood Boulevard, Sarasota, FL 34232 (US).
- (74) MOSELEY, Richard, L.; P.O. Box 630708, Houston, TX 77263 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074410 (13) A2
- (21) PCT/US2004/002394
- (22) 27 Jan/jan 2004 (27.01.2004)
- (74) NYDEGGER, Rick, D. et al. / etc.; Workman Nydegger, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074413 (13) A2

(21) PCT/US2004/027544

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/760,174

16 Jan/jan 2004 (16.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CLASS E AMPLIFIER WITH INDUCTIVE CLAMP

• AMPLIFICATEUR CLASSE E AVEC PINCE A INDUCTION

(71) ENI TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 100 Highpower Road, Rochester, NY 14623-3498 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINCOLN, Daniel [US/US]; 755 Shumway Road, Brockport, NY 14420 (US). BENNETT, Paul [GB/GB]; 47 Bakers Ground, Stoke Gifford Bristol BS34 8GD (GB).

(74) LAFATA, Joseph; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074414 (13) A2

(21) PCT/US2004/028379

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/539,529

27 Jan/jan 2004 (27.01.2004)

US

(30) 60/551,907

10 Mar/mar 2004 (10.03.2004)

US

(30) 10/818,630

6 Apr/avr 2004 (06.04.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MULTI-SCREEN VIDEO GAMING SYSTEM WITH PRIVATE SECONDARY MONITORS

• SYSTEME DE JEU VIDEO A ECRANS MULTIPLES COMPRENANT DES MONITEURS SECONDAIRES PRIVES

(71) SENARIO LLC [US/US]; 774 Ridgeview Drive, McHenry, IL 60050-7054 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAMURA, Michael, L. [US/US]; 5809 East Hillside Road, Crystal Lake, IL 60012 (US). PODD, George, O. [US/US]; 130 High Holborn Street, Lake Forest, IL 60045 (US). MORROW, James, D. [US/US]; 718 North Elwood Avenue, Oak Park, IL 60302 (US). SIEGEL, Philip, J. [US/US]; 463 Park Avenue, Glencoe, IL 60022 (US).

(74) KRISCHKE, Eric, T. et al. / etc.; Pauley Petersen & Erickson, 2800 West Higgins Road, Suite 365, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074415 (13) A2

(21) PCT/US2004/028421

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/758,356

15 Jan/jan 2004 (15.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANTIMICROBIAL, SYNTHETIC, FIBROUS, AND TUBULAR MEDICAL DEVICES

• DISPOSITIFS MEDICAUX TUBULAIRES, FIBREUX, SYNTHETIQUES ET ANTIMICROBIENS

(71) POLY-MED, INC. [US/US]; 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHALABY, Shalaby, W. [US/US]; 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625 (US).

(74) GREGORY, Leigh, P.; P.O. Box 168, Clemson, SC 29633-0168 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074416 (13) A2

(21) PCT/US2004/028452

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/765,659

27 Jan/jan 2004 (27.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DYNAMIC OPTICAL TAG

• ETIQUETTE OPTIQUE DYNAMIQUE

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION [US/US]; 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CICCHIELLO, James M. [US/US]; 328 Carl Sands Drive, Cary, IL 60013 (US).

(74) STETINA BRUNDA GARRED & BRUCKER; 75 Enterprise, Suite 250, Aliso Viejo, CA 92656 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074417 (13) A2

(21) PCT/US2004/028939

(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/500,114

3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MULTIPLE ANTIGEN DETECTION ASSAYS AND REAGENTS

• DOSAGES DE DETECTION D'ANTIGENES MULTIPLES ET REACTIFS CORRESPONDANTS

(71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES** [US/US]; 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1099 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOLMAN, John, L.** [US/US]; 1378 Gilmore Place, Escondido, CA 92026 (US).
WAHL, Geoffrey, M. [US/US]; 4258 Arguello Street, San Diego, CA 92103 (US).

(74) **GRANT, Bruce, D.** et al. / etc.; Biotechnology Law Group, 658 Marsolan Avenue, Solana Beach, CA 92075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074418** (13) A2

(21) PCT/US2004/029368

(22) **10 Sep/sep 2004 (10.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/763,032

22 Jan/jan 2004 (22.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **LIGATING CLIP WITH INTEGRAL INTERLOCKING LATCH MECHANISM**
• **AGRAFE DE LIGATURE AVEC MECANISME DE VERROUILLAGE INTEGRAL**

(71) **PILLING WECK, INC.** [US/US]; One Weck Drive, P.O. Box 12600, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILSON, Donald, F., Jr.** [US/US]; 12301 Fieldmist Drive, Raleigh, NC 27614 (US).
FOWLER, David, N. [US/US]; 40 Autumn Ct., Cheshire, CT 06410 (US).
OWENS, Steven, J. [US/US]; 6284 Deerhaven Lane, Loveland, OH 45140 (US).

(74) **JENKINS, Richard, E.**; Jenkins, Wilson & Taylor, P.A., Suite 1400, University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074419** (13) A2

(21) PCT/US2004/029708

(22) **10 Sep/sep 2004 (10.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/766,800

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **SURGICAL CLIP WITH INTEGRAL SUTURE-SECURING MECHANISM**
• **AGRAFE CHIRURGICALE A MECANISME DE FIXATION DE SUTURE INTEGRE**

(71) **PILLING WECK, INC.** [US/US]; One Weck Drive, P.O. Box 12600, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GALLAGHER, Richard, J.** [US/US]; 5116 Wood Valley Drive, Raleigh, NC 27613 (US).
LAFRENIERE, Lowell, M. [US/US]; 2308 Narrawood Street, Raleigh, NC 27614 (US).

(74) **JENKINS, Richard, E.**; Jenkins, Wilson & Taylor, P.A., Suite 1400, University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074420** (13) A2

(21) PCT/US2004/030007

(22) **15 Sep/sep 2004 (15.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/763,033

22 Jan/jan 2004 (22.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **LIGATING CLIP WITH INTEGRAL CUTTING GUIDE**
• **AGRAFE DE LIGATURE A GUIDE TRANCHANT**

(71) **PILLING WECK, INC.** [US/US]; One Weck Drive, P.O. Box 12600, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILSON, Donald, F., Jr.** [US/US]; 12301 Fieldmist Drive, Raleigh, NC 27614 (US).

(74) **JENKINS, Richard, E.**; Jenkins, Wilson & Taylor, P.A., Suite 1400 University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074421** (13) A2

(21) PCT/US2004/030092

(22) **15 Sep/sep 2004 (15.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/763,439

23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **LIGATING CLIP WITH INTEGRAL TISSUE-SECURING MECHANISM**
• **CLIP DE LIGATURE MUNI D'UN MECANISME INTEGRE D'ATTACHE DES TISSUS**

(71) **PILLING WECK, INC.** [US/US]; One Weck Drive, P.O. Box 12600, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GALLAGHER, Richard, J.** [US/US]; 5116 Wood Valley Drive, Raleigh, NC 27613 (US).
LAFRENIERE, Lowell, M. [US/US]; 2308 Narrawood Street, Raleigh, NC 27614 (US).
TRAN, Tu [US/US]; 217 Elmhaven Way, Morrisville, NC 27560 (US).

(74) **JENKINS, Richard, E.**; Jenkins, Wilson & Taylor, P.A., Suite 1400, University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074422** (13) A2

(21) PCT/US2004/030117

(22) **14 Sep/sep 2004 (14.09.2004)**

- (25) en (26) en (25) en (26) en (u) for / pour US only / seulement
- (30) 60/538,011 (30) 60/537,913 (51) Not classified / non classée
20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) US **22 Jan/jan 2004 (22.01.2004)** US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005) (30) 10/793,856 (11) **WO 2005/074424** (13) A2
8 Mar/mar 2004 (08.03.2004) US (21) PCT/US2004/030691
- (54) • COMBINED RADAR AND COMMUNICATIONS LINK (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005) (22) **20 Sep/sep 2004 (20.09.2004)**
• RADAR ET LIAISON DE COMMUNICATION COMBINES (25) en (26) en
- (71) BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEM INTEGRATION INC. [US/US]; 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03060 (US). (30) 60/537,913
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US) **22 Jan/jan 2004 (22.01.2004)** US
- (72, 75) SUTPHIN, Eldon, M. [US/US]; 46 Turkey Hill Road, Merrimack, NH 03054 (US). (30) 10/793,899
8 Mar/mar 2004 (08.03.2004) US
- (74) LONG, Daniel, J.; Bae Systems Information and Electronic Systems Integration Inc., P.O. Box 868, NHQ01-719, 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03061-0868 (US). (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW. (54) • METHOD OF OPERATION FOR PARALLEL LCP SOLVER
• PROCEDE DE MISE EN MARCHÉ D'UN RESOLVEUR PARALLELE DE PROBLEMES DE COMPLEMENTARITE LINEAIRE (71) AGEIA TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 4041 Forest Park Blvd., Suite 121, St. Louis, MO 63108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZHANG, Lihua [CN/US]; 2040 Baxter Road, Chesterfield, MO 63107 (US). TONGE, Richard [GB/US]; 4362 Lindell Blvd., #3N, St. Louis, MO 63108 (US). SEQUEIRA, Dilip [GB/US]; 4366 Lindell Blvd., #3S, St. Louis, MO 63108 (US). MAHER, Monier [DE/US]; 6447 Alamo Ave., #1E, St. Louis, MO 63105 (US). (74) WHITT, Stephen, R.; Volentine, Francos & Whitt, PLLC, One Freedom Square, 11951 Freedom Drive, Suite 121, Reston, VA 20190 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW. (74) WHITT, Stephen, R.; Volentine, Francos & Whitt, PLLC, One Freedom Square, 11951 Freedom Drive, Suite 121, Reston, VA 20190 (US).
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG). (72, 75) TONGE, Richard [GB/US]; 4362 Lindell Blvd., #3N, St. Louis, MO 63108 (US). ZHANG, Lihua [CN/US]; 2040 Baxter Road, Chesterfield, MO 63107 (US). SEQUEIRA, Dilip [GB/US]; 4366 Lindell Blvd., #3S, St. Louis, MO 63108 (US).
- (74) WHITT, Stephen, R.; Volentine, Francos & Whitt, PLLC, One Freedom Drive, Suite 121, Reston, VA 20190 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW. (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG). (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51) Not classified / non classée (11) **WO 2005/074423** (13) A2 (21) PCT/US2004/030688 (22) **20 Sep/sep 2004 (20.09.2004)**

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074425 (13) A2

(21) PCT/US2004/030692

(22) 20 Sep/sep 2004 (20.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/537,913

22 Jan/jan 2004 (22.01.2004)

US

(30) 10/815,721

2 Apr/avr 2004 (02.04.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PARALLEL LCP SOLVER AND SYSTEM INCORPORATING SAME

• RESOLVEUR PARALLELE DE PROBLEMES DE COMPLEMENTARITE LINEAIRE ET SYSTEME COMPORTANT CE DERNIER

(71) AGEIA TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 4041 Forest Park Blvd., Suite 121, St. Louis, MO 63108 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHANG, Lihua [CN/US]; 2040 Baxter Road, Chesterfield, MO 63107 (US).

TONGE, Richard [GB/US]; 4362 Lindell Blvd., #3N, St. Louis, MO 63108 (US).

SEQUEIRA, Dilip [GB/US]; 4366 Lindell Blvd., #3S, St. Louis, MO 63108 (US).

MAHER, Monier [DE/US]; 4647 Alamo Ave., #1E, St. Louis, MO 63105 (US).

(74) WHITT, Stephen, R.; Volentine, Francos & Whitt, PLLC, One Freedom Square, 11951 Freedom Drive, Suite 121, Reston, VA 20190 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074426 (13) A2

(21) PCT/US2004/030870

(22) 21 Sep/sep 2004 (21.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/766,253

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR LAND BASED SEISMIC DATA ACQUISITION

• METHODE ET APPAREIL POUR UNE ACQUISITION DE DONNEES SISMIQUES D'ORIGINE TERRESTRE

(71) FAIRFIELD INDUSTRIES, INC. [US/US]; Suite 600, 14100 SW Freeway, Sugar Land, TX 77478 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAY, Clifford, H. [US/US]; 5402 Weston Drive, Fulshear, TX 77441 (US).

FISSELER, Glenn, D. [US/US]; 7918 Roos, Houston, TX 77036 (US).

HAYGOOD, Hal, B. [US/US]; 718 Clarendo Falls, Sugar Land, TX 77479 (US).

(74) TIDWELL, Mark, A.; Jackson Walker L.L.P., Suite 2100, 112 East Pecan, TX 78205, San Antonio, TX 78205 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074427 (13) A2

(21) PCT/US2004/031508

(22) 30 Sep/sep 2004 (30.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/686,085

15 Oct/oct 2003 (15.10.2003)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AN ALERT MODE BASED ON USER BIOMETRICS

• PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION D'UN MODE D'ALERTE FONDE SUR LA BIOMETRIE DE L'UTILISATEUR

(71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOTZIN, Michael D. [US/US]; 2075 Jordan Terrace, Buffalo Grove, Illinois 60089 (US).

(74) LOPPNOW, Matthew C. et al. / etc.; 600 North US Highway 45, Libertyville, Illinois 60048 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074428 (13) A2

(21) PCT/US2004/031871

(22) 29 Sep/sep 2004 (29.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/764,234

23 Jan/jan 2004 (23.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PROCESS OF MAKING TWO-STAGE INJECTION STRETCH BLOW MOLDED POLYPROPYLENE ARTICLES

• PROCEDE DE FABRICATION EN DEUX ETAPES D'ARTICLES EN POLYPROPYLENE MOULES PAR UN MOULAGE PAR INJECTION ET PAR SOUFFLAGE BIORIENTE

(71) MILLIKEN & COMPANY [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BATLAW, Rajnish [US/US]; 508 Thornhill Drive, Spartanburg, South Carolina 29301 (US).

BURKHART, Brian M. [US/US]; 4 Braelock Court, Greenville, South Carolina 29615 (US).

VERMEERSCH, Bernard [BE/BE]; 370 Rijsenbergstraat, B-9000 Gent (BE).

VAN HOECKE, Pedro [US/US]; 416 Pleasant Ridge Court, Spartanburg, South Carolina 29303 (US).

DELAERE, Marc [BE/BE]; Acacialaan 54, B-9080 LoChristi (BE).

PEDROZA, Roberto Guzman [MX/MX]; Hacienda La Gavia No. 9, Mexico, 01710 (MX).

KURJA, Jenci [BE/BE]; Jeedijk 694/2, B-8300 Knokke-Heist (BE).

- (74) VICK, John E., Jr.; MILLIKEN & COMPANY, Legal Department (M-495), 920 Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074429 (13) A2
- (21) PCT/US2004/031949
- (22) 30 Sep/sep 2004 (30.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/539,349
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOMIZING SHIPPING LABELS
• SYSTEME ET PROCÉDES POUR PERSONNALISER DES ÉTIQUETTES D'EXPÉDITION
- (71) UNITED STATES POSTAL SERVICE [US/US]; 475 L'Enfant Plaza, S.W., Washington, DC 20260-1135 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRAVO, Charles [US/US]; 9103 Santayana Drive, Fairfax, VA 22031-3026 (US).
STICKLER, Vantresa [US/US]; 1140 August Drive, Annapolis, MD 21403 (US).
- (74) GARRETT, Arthur, S.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 901 New York Avenue, NW, Washington, D.C. 20001-4413 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074431 (13) A2
- (21) PCT/US2004/033131
- (22) 7 Oct/oct 2004 (07.10.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/759,648
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • LAMINAR FLOW LIGHTED WATERFALL APPARATUS FOR SPA
• DISPOSITIF DE CHUTE D'EAU ILLUMINE A FLUX LAMINAIRE POUR SPA
- (71) WATKINS MANUFACTURING CORPORATION [US/US]; 1280 Park Center Drive, Vista, California 92083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MC DONALD, Chris H. [US/US]; 19812 Riverview Drive, Yorba Linda, California 92886 (US). GASTINEAU, Douglas R. [US/US]; 303 Esther Street, Costa Mesa, California 92627 (US). KUNKEL, Richard [US/US]; 40427 Cambridge Street, Murrieta, California 92563 (US). CHILDERSTON, Larry [US/US]; 1198 Caren Road, Vista, California 92083 (US).
- (30) 10/770,326
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (30) 60/549,018
1 Mar/mar 2004 (01.03.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR REFINING VENDING OPERATIONS BASED ON WIRELESS DATA
• PROCÉDE ET SYSTEME DESTINES A PERFECTIONNER LES OPERATIONS DE VENTE SUR LA BASE DE DONNEES SANS FIL
- (71) NUMEREX CORP. [US/US]; 1600 Parkwood Circle, Suite 200, Atlanta, GA 30339 (US).
- (72) MURRAY, Tomás; 1618 Runnymede Road, Atlanta, GA 30319 (US). JANSSEN, Edward R.; 240 Wentworth Drive, Canton, GA 30114 (US). NICOLAIDES, Alexander; 4193 Las Palmas Way, Sarasota, FL 34238 (US). PERALTA, Juan Manuel Garcia; 2120 Ashton Drive, Roswell, GA 30076 (US). COMER, Edward Irby Comer; 38 Unvdatlvi Court, Brevard, NC 28712 (US).
- (74) WACH, Michael L. et al. / etc.; King & Spalding LLP, 191 Peachtree Street, 45th Floor, Atlanta, GA 30303-1763 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074432 (13) A2
- (21) PCT/US2004/033484
- (22) 8 Oct/oct 2004 (08.10.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,468
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DIGITAL MEDIA DISTRIBUTION METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MEDIAS NUMERIQUES
- (71) DAM TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 651 Town & Country Village, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) BRUSH, Hector; 8081 Park Villa Cr., Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) BENDERLY, Ken; Lumen IPC, 2345 Yale Street, 2nd Floor, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074433 (13) A2

(21) PCT/US2004/033920

(22) 13 Oct/oct 2004 (13.10.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/484,051

15 Jan/jan 2004 (15.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPUTER SYSTEM CAPABLE OF SUPPORTING A PLURALITY OF INDEPENDENT COMPUTING ENVIRONMENTS

• SYSTEME INFORMATIQUE CAPABLE DE SUPPORTER UNE PLURALITE D'ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES INDEPENDANTS

(71) SELF REPAIRING COMPUTERS, INC. [US/US]; P.O. Box 16037, San Francisco, California 94116 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LARGMAN, Kenneth [US/US]; 2301 34th Avenue, San Francisco, California 94116 (US). MORE, Anthony B. [US/US]; 7223 Maple Avenue, Sebastopol, California 95472 (US). BLAIR, Jeffrey [US/US]; 6 El Sereno Court, San Francisco, California 94127 (US).

(74) ANANIAN, R., Michael et al. / etc.; 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, California 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074434 (13) A2

(21) PCT/US2004/033955

(22) 13 Oct/oct 2004 (13.10.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/760,131

15 Jan/jan 2004 (15.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPUTER SYSTEM ARCHITECTURE AND METHOD PROVIDING OPERATING-SYSTEM INDEPENDENT VIRUS-, HACKER-, AND CYBER-TERROR-IMMUNE PROCESSING ENVIRONMENTS

• ARCHITECTURE D'UN SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCEDE AP-PORTANT DES ENVIRONNEMENTS DE TRAITEMENT INDEPENDANTS DES VIRUS, DES PIRATES ET DE

PROTECTION CONTRE LE CYBER-TERRORISME

(71) SELF REPAIRING COMPUTERS, INC. [US/US]; P.O. Box 16037, San Francisco, CA 94116 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LARGMAN, Kenneth [US/US]; 2301 34th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). MORE, Anthony B. [US/US]; 7223 Maple Avenue, Sebastopol, CA 95472 (US). BLAIR, Jeffrey [US/US]; 6 El Sereno Court, San Francisco, CA 94127 (US).

(74) ANANIAN, R., Michael et al. / etc.; 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074435 (13) A2

(21) PCT/US2004/034337

(22) 19 Oct/oct 2004 (19.10.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/758,599

16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING HAPTIC FEEDBACK HAVING A POSITION-BASED COMPONENT AND A PREDETERMINED TIME-BASED COMPONENT

• PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSURER LA RETROACTION HAPTIQUE COMPORTANT UNE COMPOSANTE BASEE SUR LA POSITION ET UNE COMPOSANTE TEMPORELLE PRE-DETERMINEE

(71) IMMERSION CORPORATION [US/US]; 801 Fox Lane, San Jose, California 95131 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRANT, Danny [CA/CA]; 5961 de la Roche #4, Montreal, Québec H2S 2C8 (CA).

(74) RICHIE, David, B.; Thelen Reid & Priest LLP, P.O. Box 640640, San José, CA 95164-0640 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074436 (13) A2

(21) PCT/US2004/034926

(22) 23 Oct/oct 2004 (23.10.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/514,363

24 Oct/oct 2003 (24.10.2003) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SELF-ASSEMBLING SPLIT-FLUORESCENT PROTEIN SYSTEMS

• SYSTEMES DE PROTEINES FLUORESCENTES FRAGMENTEES AUTO-ASSEMBLEUSES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) WALDO, Geoffrey, S.; 3238 La Paz Lane, Santa Fe, NM 87505 (US). CABANTOUS, Stephanie; 277 Garver Lane, Los Alamos, NM 87544 (US).

(74) SHARPLES, Kenneth, K. et al. / etc.; Los Alamos National Laboratory, LC/IP MS A187, Los Alamos, NM 87545 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074437 (13) A2

(21) PCT/US2004/035104

(22) 25 Oct/oct 2004 (25.10.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/759,751

16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ONE-PIECE END CAP FOR A MUFFLER AND METHOD OF FORMING SAME

• COUVERCLE MONOBLOC POUR SILENCIEUX ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) FLOWMASTER, INC. [US/US]; 100 Stony Point Road, Suite 125, Santa Rosa, California 95401 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLUGGER, Ray, T.** [US/US]; c/o Flowmaster, Inc., 100 Stony Point Road, Suite 125, Santa Rosa, California 95401 (US).

(74) **CHICKERING, Robert, B.** et al. / etc.; DORSEY & WHITNEY LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, California 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074438 (13) A2

(21) PCT/US2004/036276

(22) 1 Nov/nov 2004 (01.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/760,753

20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STRUCTURE LEVEL OF SILICA FROM SILICA SLURRY METHOD

• DETERMINATION D'UN NIVEAU STRUCTUREL DE LA SILICE PAR UNE METHODE DE TRAITEMENT DE LA BOUE DE SILICE

(71) **J.M. HUBER CORPORATION**; 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **MCGILL, Patrick, D.**; 2215 Price Road, Darlington, MD 21034 (US). **WILDT, Bridget, E.**; 1002 J Markham Court, Bel Air, MD 21014 (US).

(74) **NIEVES, Carlos** et al. / etc.; J.M. Huber Corporation, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074439 (13) A2

(21) PCT/US2004/036414

(22) 29 Oct/oct 2004 (29.10.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/515,905

29 Oct/oct 2003 (29.10.2003) US

(30) 60/515,932

29 Oct/oct 2003 (29.10.2003) US

(30) 60/515,628

29 Oct/oct 2003 (29.10.2003) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING IRRIGATION USING COMPUTED EVAPOTRANSPIRATION VALUES

• PROCEDE ET SYSTEME POUR REGULER L'IRRIGATION AU MOYEN DE VALEURS D'EVAPOTRANSPIRATION CALCULEES

(71) **HYDROPOINT DATA SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1726 Corporate Circle, Petaluma, CA 94954 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARIAN, Michael** [US/US]; P.O. Box 892, Penngrove, CA 94951 (US).

(74) **NG, Horace, H.**; McDermott Will & Emery LLP, 18191 Von Karman Avenue, Suite 400, Irvine, CA 92612-7107 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074440 (13) A2

(21) PCT/US2004/037645

(22) 10 Nov/nov 2004 (10.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/707,997

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SUPERCRITICAL HYDROCARBON CONVERSION PROCESS

• PROCEDE DE CONVERSION SUPERCRITIQUE D'HYDROCARBURES

(71) **KELLOGG BROWN & ROOT, INC.** [US/US]; 601 Jefferson, Houston, TX 77002 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **McCALL, Thomas, F.** [US/US]; 1100 Bering Dr., Houston, TX 77057 (US). **RAMAMURTHY, Pritham** [CA/US]; 15419 Downford Dr., Tomball, TX 77377 (US). **SHAH, Kiran, V.** [US/US]; 5011 Hillswick Dr., Sugar Land, TX 77479 (US). **SILVERMAN, Michael, A.** [US/US]; 1327 Ashland, Houston, TX 77008 (US). **VAN SICKELS, Martin, J.** [US/US]; 16911 Misty Creek Dr., Spring, TX 77379 (US).

(74) **MISLEY, Bradley, A.**; Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson, Houston, TX 77002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074441 (13) A2

(21) PCT/US2004/038696

(22) 17 Nov/nov 2004 (17.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/540,505

- 29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US
(30) 60/544,639
13 Feb/fév 2004 (13.02.2004) US
(30) 10/832,172
26 Apr/avr 2004 (26.04.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CUSTOMIZING VIEWS OF INFORMATION ASSOCIATED WITH A SOCIAL NETWORK USER
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA PERSONNALISATION D'INFORMATION DE POINTS DE VUES ASSOCIEES A UN UTILISATEUR DE RESEAU SOCIAL
- (71) YAHOO! INC. [US/US]; D-274, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HULL, Mark, Everett [US/US]; 1175 Norval Way, San Jose, CA 95125 (US). FARMER, Randall, F. [US/US]; 2040 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). PERELMAN, Ellen, Sue [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (74) BRANCH, John, W. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074443 (13) A2
(21) PCT/US2004/038703
(22) 17 Nov/nov 2004 (17.11.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/540,505
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US
(30) 60/544,639
13 Feb/fév 2004 (13.02.2004) US
(30) 10/946,636
21 Sep/sep 2004 (21.09.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD OF INFORMATION FILTERING USING MEASURES OF AFFINITY OF A RELATIONSHIP
• SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRAGE D'INFORMATIONS PAR DES MESURES D'AFFINITE D'UNE RELATION
- (71) YAHOO INC. [US/US]; D-274, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HULL, Mark, Everett [US/US]; 1175 Norval Way, San Jose, CA 95125 (US). FARMER, F., Randall [US/US]; 2040 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). PERELMAN, Ellen, Sue [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (74) BRANCH, John, W. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074442 (13) A2
(21) PCT/US2004/038698
(22) 17 Nov/nov 2004 (17.11.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/767,004
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM ASSOCIATING A SIGNATURE WITH A MOBILE DEVICE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ASSOCIER UNE SIGNATURE A UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) YAHOO INC. [US/US]; D-274, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CUI, Yingqing, Lawrence [US/US]; 1047 South Blaney Avenue, San Jose, CA 95129 (US). JIANG, Zhaowei, Charlie [US/US]; 5791 Capilano Drive, San Jose, CA 95138 (US). ZHOU, Min [CN/US]; 4267 Los Palos Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) BRANCH, John, W. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074444 (13) A2
(21) PCT/US2004/038705
(22) 17 Nov/nov 2004 (17.11.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/540,505
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US
(30) 60/544,639
13 Feb/fév 2004 (13.02.2004) US
(30) 10/946,630
21 Sep/sep 2004 (21.09.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SELECTIVE ELECTRONIC MESSAGING WITHIN AN ONLINE SOCIAL NETWORK FOR SPAM DETECTION
• MESSAGERIE ELECTRONIQUE SELECTIVE DANS UN RESEAU SOCIAL EN LIGNE PERMETTANT DE DETECTER DES MESSAGES POUBELES
- (71) YAHOO INC. [US/US]; D-274, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HULL, Mark, Everett [US/US]; 1175 Norval Way, San Jose, CA 95125 (US). FARMER, F., Randall [US/US]; 2040 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). PERELMAN, Ellen, Sue [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (74) BRANCH, John, W. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074445 (13) A2
(21) PCT/US2004/038707
(22) 17 Nov/nov 2004 (17.11.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/540,505
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US
(30) 60/544,639
13 Feb/fév 2004 (13.02.2004) US
(30) 10/863,926
8 Jun/juin 2004 (08.06.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR SEEDING ONLINE SOCIAL NETWORK CONTACTS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR AMORCER DES CONTACTS RESEAUX SOCIAUX EN LIGNE

- (71) **YAHOO INC.** [US/US]; D-274, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HULL, Mark, Everett** [US/US]; 1175 Norval Way, San Jose, CA 95125 (US).
FARMER, F., Randall [US/US]; 2040 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).
PERELMAN, Ellen, Sue [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (74) **BRANCH, John, W. et al. / etc.;** Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074446** (13) A2
- (21) PCT/US2004/039299
- (22) **24 Nov/nov 2004 (24.11.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/536,732
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US
- (30) 10/977,936
1 Nov/nov 2004 (01.11.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ENERGY SAVING VENDING MACHINE AND CONTROL
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE ECONOMISANT L'ENERGIE
- (71) **AUTOMATED MERCHANDISING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 255 West Burr Boulevard, Kearneysville, WV 25430 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASON, PAUL, L. II** [US/US]; 943 Harold Drive, Inwood, WV 25428 (US).
- (74) **SIRITZKY, Brian;** Davidson Berquist Jackson & Gowdey, LLP, 4300 Wilson Boulevard, 7th Floor, Arlington, VA 22203 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074448** (13) A2
- (21) PCT/US2004/039622
- (22) **24 Nov/nov 2004 (24.11.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/764,816
26 Jan/jan 2004 (26.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF SELECTING A PROFILE OF A DIGITAL SUBSCRIBER LINE
• PROCEDE POUR SELECTIONNER UN PROFIL D'UNE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE
- (71) **SBC KNOWLEDGE VENTURES, L.P.** [US/US]; 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 98502 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **WU, Xidong;** 1018 Herman Avenue, Livermore, CA 94551 (US).
KRISHNA-MURTHI, Ganesh; 29 Lily Court, Danville, CA 94506 (US).
RELE, Amit, J.; 1718 Feasel Ct., San Jose, CA 95131 (US).
- (74) **TOLER, Jeffrey, G.;** 5000 Plaza on the Lake, Suite 265, Austin, TX 78746 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074449** (13) A2
- (21) PCT/US2004/039771
- (22) **17 Dec/déc 2004 (17.12.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/766,872
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • STRUCTURE COMPRISING AMORPHOUS CARBON FILM AND METHOD OF FORMING THEREOF
• STRUCTURE COMPRENANT UN FILM DE CARBONE AMORPHE ET SA METHODE DE FORMATION
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WETZEL, Jeffrey, T.** [US/US]; 5104 Trail West Drive, Austin, TX 78735 (US).
WANG, David, C. [US/US]; 11209 Gorham Glen Court, Austin, TX 78739 (US).
LEE, Eric, M. [US/US]; 6503 Abilene Trail, Austin, TX 78749 (US).
TOMA, Dorel, Ioan [US/US]; 1036 Canyon View Road, Dripping, Springs, TX 78620 (US).
- (74) **MAIER, Gregory, J.;** Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074450** (13) A2
- (21) PCT/US2004/039780
- (22) **23 Dec/déc 2004 (23.12.2004)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/540,519
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SUBSTRATE HOLDER HAVING A FLUID GAP AND METHOD OF FABRICATING THE SUBSTRATE HOLDER
• SUPPORT DE SUBSTRAT PRESENTANT UN ESPACE A LIQUIDE, ET PROCEDE DE FABRICATION DU SUPPORT DE SUBSTRAT
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAMELIN, Thomas [US/US]; 91 Central Street, Georgetown, MA 01833 (US).
- (74) MAIER, Gregory, J.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074451 (13) A2
- (21) PCT/US2004/039792
- (22) 22 Nov/nov 2004 (22.11.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,747
23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TECHNIQUE FOR PERFECTING THE ACTIVE REGIONS OF WIDE BANDGAP SEMICONDUCTOR NITRIDE DEVICES
• TECHNIQUE POUR PARFAIRE LES REGIONS ACTIVES DE DISPOSITIFS A NITRURE A SEMI-CONDUCTEURS A BANDE INTERDITE LARGE
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY [US/US]; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW Code 1008.2, Washington, DC 20375 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) PECKERAR, Martin; 12917 Buccaneer Road, Silver Spring, MD 20904 (US). HENRY, Richard; 1205 Colvin Meadows Lane, Great Falls, VA 22066 (US). KOLESKE, Daniel; 5305 Avenida Cuesta,
- NE, Albuquerque, NM 87111 (US). WICK-ENDEU, Alma; 2512 Daisy Road, Woodbine, MD 21797 (US). EDDY, Charles, R., Jr.; 9402 Slow Rain Way, Columbia, MA 21046 (US). HOLM, Ronald; 6301 Brockett's Crossing, Alexandria, VA (US). TWIGG, Mark, E.; 6727 Glenmont Street, Falls Church, VA 22042 (US).
- (74) KARASEK, John, J.; Associate Counsel (Patents), Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074452 (13) A2
- (21) PCT/US2004/039816
- (22) 29 Nov/nov 2004 (29.11.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/764,668
26 Jan/jan 2004 (26.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR SECURING PERSONAL OR PRIVATE CONTENT STORED IN THE INTERNAL MEMORY OF A MOBILE TERMINAL
• SYSTEMES ET PROCEDES DE PROTECTION D'UN CONTENU PERSONNEL OU PRIVE STOCKE DANS LA MEMOIRE INTERNE D'UN TERMINAL MOBILE
- (71) SBC KNOWLEDGE VENTURES, L.P. [US/US]; 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 98502 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) LIU, Huitao; 8807 Priest River Drive, Round Rock, Texas 78681 (US).
- (74) TOLER, Jeffrey, G.; 5000 Plaza on the Lake, Suite 265, Austin, TX 78746 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074454 (13) A2
- (21) PCT/US2004/039995
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074453 (13) A2
- (21) PCT/US2004/039819
- (22) 29 Nov/nov 2004 (29.11.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/536,899
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US
- (30) 10/941,443
15 Sep/sep 2004 (15.09.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • RAPID-HARDENING CALCIUM PHOSPHATE CEMENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CIMENT DE PHOSPHATE DE CALCIUM A DURCISSEMENT RAPIDE
- (71) ADA FOUNDATION [US/US]; 211 East Chicago Avenue, Chicago, Illinois 60611 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHOW, Laurence, C. [US/US]; 20517 Anndyke Way, Germantown, Maryland 20874 (US). TAKAGI, Shozo [US/US]; 17 Leatherleaf Court, Gaithersburg, Maryland 20878 (US).
- (74) ROKOS, Rebecca, P.; BANNER & WITCOFF, LTD., 10 South Wacker Drive, Suite 3000, Chicago, Illinois 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (22) **1 Dec/déc 2004 (01.12.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/538,792
23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) US
- (30) 10/783,968
21 Feb/fév 2004 (21.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • IMPROVED VEHICLE STOPPING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE PERFECTIONNES D'ARRET D'UN VEHICULE
- (63) US 10/783,968 (CON)
21 Feb/fév 2004 (21.02.2004)
- (71) **VOLVO TRUCKS NORTH AMERICA, INC.** [US/US]; 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BATE, John, G.** [US/US]; 4547 Peoples Road, Oak Ridge, NC 27310 (US).
BLUME, Cristiano [BR/BR]; Rua joaquim Inacio, Taborda Ribas, 750-Ap. 2201, Bigorilho-Curitiba CEP 80730-330-PR (BR).
- (74) **SAVAGE, Michael, G.** et al. / etc.; Potomac Patent Group PLLC, P.O. Box 855, McLean, VA 22101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :**
(s) *for the following designations / pour les désignations suivantes :* AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) *for the following designations / pour les désignations suivantes :* AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074455** (13) A2
- (21) PCT/US2004/040296
- (22) **3 Dec/déc 2004 (03.12.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/763,040
21 Jan/jan 2004 (21.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SENSOR FOR DETECTING AIR FLOW
• CAPTEUR POUR DETECTER UN ECOULEMENT D'AIR
- (71) **VENTAIRA PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 1801 Watermark Drive, Suite 100, Columbus, OH 43215 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIPP, Brian, A.** [US/US]; 102 Deland Avenue, Columbus, OH 43214 (US).
- (74) **LEVY, Mark, P.** et al. / etc.; Thompson Hine LLP, 2000 Courthouse Plaza NE, 10 West Second Street, Dayton, OH 45402-1758 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074456** (13) A2
- (21) PCT/US2004/040330
- (22) **1 Dec/déc 2004 (01.12.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/728,443
5 Dec/déc 2003 (05.12.2003) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELEVATOR SENSOR
• CAPTEUR POUR ELEVATEUR
- (71) **FRANK'S INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 11700 Old Katy Road, Suite 300, Houston, TX 77079 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **WEBRE, Charles, Michael**; 111 Oak Forest Drive, Lafayette, LA 70501 (US). **OLIVIER, Michael, Wayne**; 303 Bull Run Circle, Broussard, LA 70518 (US). **ANGELLE, Jeremy, Richard**; 107 Harvest Drive, Lafayette, LA 70508 (US). **BOULIGNY, Vernon, Joseph, Jr.**; 1518 Parkwood Drive, #3, New Iberia, LA 70560 (US). **SIBILLE, Mark, Stephen**; 296 Lark Drive, Lafayette, LA 70508-6222 (US). **WIGGINS, Richard, J.**; 107 Coral Reef Drive, Lafayette, LA 70506 (US). **BEGNAUD, Brian, D.**; 108 Piedmont Lane, Youngsville, LA 70592 (US).
- (74) **BEMKO, Taras, P.**; The Matthews Firm, 2000 Bering Drive, Suite 700, Houston, TX 77057 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074457** (13) A2
- (21) PCT/US2004/040364
- (22) **1 Dec/déc 2004 (01.12.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/737,096
15 Dec/déc 2003 (15.12.2003) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR PREPARING ULTRAFINE-GRAINED METALLIC FOIL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FEUILLE METALLIQUE A GRAINS ULTRAFINS
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **ZHU, Yuntian, T.**; 1317 Big Rock Loop, Los Alamos, NM 87544 (US). **VALIEV, Ruslan, Z.**; Mubarjakova str., 13-197, Ufa-92, 450092 (RU). **STOLYAROV, Vladimir, V.**; Pushkina str., 45-127, Ufa-93, 450093 (RU). **KOLOBOV, Yuri, R.**; pr. Akademicheskii, 15, ap. 215, Tomsk, 634055 (RU). **GRABOVETSKAYA, Galina, P.**; av. Irkutskii trakt, 55, ap. 55, Tomsk, 634041 (RU). **GIRSOVA, Natalia, V.**; av. Frunze, 125, ap. 25, Tomsk, 634021 (RU).
- (74) **BORKOWSKY, Samuel, L.** et al. / etc.; Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074458 (13) A2
- (21) PCT/US2004/040663
- (22) 3 Dec/déc 2004 (03.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/763, 514
22 Jan/jan 2004 (22.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DURABLE MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY CATALYST COATED DIFFUSION MEDIA WITH NO LAMINATION TO MEMBRANE
- ENSEMBLE ELECTRODE A MEMBRANE DURABLE CATALYST COATED DIFFUSION MEDIA SANS LAMINATION TO MEMBRANE
- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION [US/US]; Legal Staff-Mail Code 482-C23-B21, P. O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) YAN, Susan, G.; 17 Anglewood Court, Fairport, NY 14450 (US). SOMPALLI, Bhaskar; 262 East Squire Drive, Apt.8, Rochester, NY 14623 (US). DOYLE, John, C.; 8008 Sackett Road, Bergen, NY 14416 (US).
- (74) BROOKS, Cary, W.; General Motors Corporation, Legal Staff-Mail Code 482-C23-B21, P. O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074460 (13) A2
- (21) PCT/US2004/041021
- (22) 6 Dec/déc 2004 (06.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/527,599
5 Dec/déc 2003 (05.12.2003) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHODS OF ENHANCING IMMUNE RESPONSE IN THE INTRADERMAL COMPARTMENT AND COMPOUNDS USEFUL THEREOF
- PROCEDES POUR AMELIORER LA REPONSE IMMUNITAIRE DANS UNE PARTIE INTRADERMIQUE ET COMPOSES UTILISES DANS CES PROCEDES
- (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-01880 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CAMPBELL, Robert [US/US]; 607 Phar Lap Lane, Bahama, NC 27503 (US). DOLAN, Kevin, G. [US/US]; 113 Volta Place, Holly Springs, NC 27050 (US). ALARCON, Jason [US/US]; 230 Newberry Lane, Durham, NC 27703 (US). WOODLEY, Wendy, D. [US/US]; 131 Drummond Place, Cary, NC 27511 (US). MIKSZTA, John [US/US]; 3205 Lochinvar Drive, Durham, NC 27705 (US).
- (74) CARUZZI, Laura, A. et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074459 (13) A2
- (21) PCT/US2004/040822
- (22) 7 Dec/déc 2004 (07.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/763,633
22 Jan/jan 2004 (22.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY PREPARED BY DIRECT SPRAY OF CATALYST TO MEMBRANE
- ENSEMBLE ELECTRODE-MEMBRANE TRAITÉ PAR PULVERISATION DIRECTE DE CATALYSEUR SUR LA MEMBRANE
- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION [US/US]; Legal Staff-Mail Code
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074461 (13) A2
- (21) PCT/US2004/041285
- (22) 9 Dec/déc 2004 (09.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/759,411
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • KITS AND METHODS FOR AUTOANTIBODY DETECTION
- TROUSSES ET PROCEDES DE DETECTION D'AUTOANTICORPS
- (71) BECKMAN COULTER, INC. [US/US]; 4300 N. Harbor Blvd., Mail Code A-42-C, Fullerton, CA 92834 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) GOMEZ, Elizabeth, A.; 350 Parkland Way, Chanhassen, MN 55317 (US). SHELLUM, Curtis, L.; 907 11th Street, S.W., Rochester, MN 55902 (US).
- (74) ALTER, Mitchell, E.; Beckman Coulter, Inc., P.O. Box 169015, Mail Code 32-A02, Miami, FL 33116-9015 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074462 (13) A2
- (21) PCT/US2004/041341
- (22) 24 Nov/nov 2004 (24.11.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/766,534
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VOIP) TELEPHONE APPARATUS AND COMMUNICATION SYSTEMS FOR CARRYING VOIP TRAFFIC
- APPAREIL TELEPHONIQUE VOIX SUR IP ET SYSTEMES DE COMMUNICATION ACHEMINANT LE TRAFIC VOIX SUR IP
- (71) SBC KNOWLEDGE VENTURES, L.P. [US/US]; 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 98502 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **YING, Goangshuan S.**; 4419 Moraga Ave., Oakland, CA 94611 (US). **EDMON, Eugene L.**; 404 Gingerwood Lane, Danville, California, TX 94506 (US). **ASPELL, Steve M.**; 67 Montrose Court, Brentwood, California 94513 (US).

(74) **TOLER, Jeffrey G.**; 5000 Plaza on the Lake, Suite 265, Austin, TX 78746 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074463** (13) A2

(21) PCT/US2004/041431

(22) **13 Dec/déc 2004 (13.12.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/528,479

11 Dec/déc 2003 (11.12.2003) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • THIN FILM THERMOELECTRIC DEVICES FOR POWER CONVERSION AND COOLING

• DISPOSITIFS THERMOELECTRIQUES A FILM MINCE DESTINES A LA CONVERSION DE PUISSANCE ET AU REFROIDISSEMENT

(71) **NEXTREME THERMAL SOLUTIONS** [US/US]; P.O. Box 13981, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709-3981 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **VENKATASUBRAMANIAN, Rama** [US/US]; 104 Old Rockhampton Lane, Cary, NC 27513 (US). **O'QUINN, Brooks** [US/US]; P.O. Box 597, Mamers, NC 27552 (US). **SIIVOLA, Edward** [US/US]; 5169 Shield Circle, Raleigh, NC 27603 (US). **COONLEY, Kip** [US/US]; 1010 Urban Avenue, Durham, NC 27701 (US). **ADDEPALLI, Pratima** [US/US]; 524 Woodway Bluff Circle, Cary, NC 27513 (US). **ALLEY, Randy** [US/US]; 2817 Claremont Road, Raleigh, NC 27608 (US). **POSTHILL, John** [US/US]; 315 Yorktown Drive, Chapel Hill, NC 27516 (US). **COLPITTS, Thomas** [US/US]; 2917 Scuppermong Lane, Durham, NC 27703 (US). **REDDY, Anil** [US/US]; Carborrow, NC (US). **CAYLOR, Chris** [US/US]; Durham, NC (US). **THOMAS, Peter** [US/US]; Carborrow, NC (US).

(74) **KUESTERS, Eckhard, H.**; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074464** (13) A2

(21) PCT/US2004/041711

(22) **13 Dec/déc 2004 (13.12.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/772,050

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • E-BAND RADIO TRANSCEIVER ARCHITECTURE AND CHIP SET

• ARCHITECTURE D'EMETTEUR-RECEPTEUR RADIO A BANDE E ET ENSEMBLE PUCE

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CONSOLAZIO, James** [US/US]; 739 N. Franklin Ave., Palatine, IL 60067 (US).

(74) **STETINA BRUNDA GARRED & BRUCKER**; 75 Enterprise, Suite 250, Aliso Viejo, CA 92656 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074465** (13) A2

(21) PCT/US2004/041747

(22) **14 Dec/déc 2004 (14.12.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/766,754

27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRE-TEARING STRINGS OF AIR-FILLED PACKING MATERIALS AND THE LIKE

• PROCEDE ET APPAREIL POUR DECHIRER PREALABLEMENT

LES CORDONS D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE REMPLI AVEC DE L'AIR ET SIMILAIRE

(71) **FREE-FLOW PACKAGING INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1090 Mills Way, Redwood City, CA 94063-3120 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PERKINS, Andrew** [US/US]; 1635 Scenic Avenue, #1, Berkeley, CA 94709 (US).

(74) **WRIGHT, Edward, S.**; Law Offices of Edward S. Wright, 1100 Alma Street, Suite 207, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074466** (13) A2

(21) PCT/US2004/042018

(22) **13 Dec/déc 2004 (13.12.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/540,121

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US

(30) 60/539,949

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PACKAGING

• EMBALLAGE

(63) US 60/540,121 (CIP)

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)

US 60/539,949 (CIP)

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)

(71) **APIO INC.** [US/US]; 4575 West Main Street, Guadelupe, CA 93434 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CLARKE, Raymond** [US/US]; 1394 Marinovich Way, Los Altos, CA 94024 (US). **TOMPkins, Nicholas, J.** [US/US]; 193 Oak Grove Lane, Arroyo Grande, CA 93420 (US).

(74) **SHELDON, Jeffrey, G. et al. / etc.**; Sheldon & Mak, 225 S. Lake Ave., Pasadena, California 91101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074467 (13) A2

(21) PCT/US2004/042021

(22) 15 Dec/déc 2004 (15.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/529,683

15 Dec/déc 2003 (15.12.2003) US

(30) 60/531,819

22 Dec/déc 2003 (22.12.2003) US

(30) 10/952,669

29 Sep/sep 2004 (29.09.2004) US

(30) 11/011,645

14 Dec/déc 2004 (14.12.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MATRIX ARRAY NANOBIOSENSOR

• NANOBIODETECTEUR SITUE DANS UN RESEAU MATRICIEL

(71) NANO-PROPRIETARY, INC. [US/US]; 3006 Longhorn Blvd., Suite 107, Austin, TX 78758 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOUNDARRAJAN, Prabhu [IN/US]; 14913 Purslane Meadow Trail, Austin, TX 78728 (US). GINSBERG, Valerie [US/US]; 12422 Painted Buntin Drive, Austin, TX 78726 (US). YANIV, Zvi [US/US]; 5810 Long Court, Austin, TX 78730 (US).

(74) KORDZIK, Kelly, K. et al. / etc.; Winstead Sechrest & Minick P.C., P.O. Box 50784, Dallas, TX 75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074468 (13) A2

(21) PCT/US2004/042294

(22) 16 Dec/déc 2004 (16.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/767,148

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DISPOSABLE EXPANDABLE AIR FILTER

• FILTRE A AIR EXTENSIBLE JETABLE

(71) FEDDERS CORPORATION [US/US]; Westgate Corporate Center, 505 Martinsville Road, Liberty Corner, NJ 07938 (US).

(72) WYNN, Gerald, M.; 721 Duke Drive, Sanford, NC 27330 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) WOOD, Richard, L. et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 120 South Riverside Plaza, 22nd Floor, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074469 (13) A2

(21) PCT/US2004/042885

(22) 20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/481,820

20 Dec/déc 2003 (20.12.2003) US

(30) 60/481,889

13 Jan/jan 2004 (13.01.2004) US

(30) PCT/US2004/009897

26 Mar/mar 2004 (26.03.2004) US

(30) 10/710,723

30 Jul/juil 2004 (30.07.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MITIGATION OF UNSTEADY PEAK FAN BLADE AND DISC STRESSES IN TURBOFAN ENGINES THROUGH THE USE OF FLOW CONTROL DEVICES

TO STABILIZE BOUNDARY LAYER CHARACTERISTICS

• ATTENUATION DES CONTRAINTES SUR LES PALES ET DISQUES DE SOUFFLANTE A CRETE INSTABLE DANS DES TURBOREACTEURS DOUBLE FLUX AU MOYEN DE DISPOSITIFS DE REGULATION DE DEBIT POUR STABILISER LES CARACTERISTIQUES DE COUCHES LIMTES

(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION [US/US]; 500 Gulfstream Road, Savannah, Georgia 31407 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MILLS, Robert [US/US]; 95 Seneca Lane, Richmond Hill, Georgia 31324 (US). HENNE, Preston [US/US]; 1 Belfair Court, Hilton Head Island, South Carolina 29928 (US).

(74) DRUCE, Tracy W.; NOVAK DRUCE DeLUCA & QUIGG, LLP, 1615 L Street, NW, Suite 850, Washington, District of Columbia 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074470 (13) A2

(21) PCT/US2004/043139

(22) 23 Dec/déc 2004 (23.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/533,943

2 Jan/jan 2004 (02.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • KITS AND METHODS FOR MAKING LARGE RECOMBINANT POLYNUCLEOTIDES

• KITS ET PROCEDES DE PRODUCTION DE LONGS POLYNUCLEOTIDES RECOMBINES

(71) SAINT LOUIS UNIVERSITY [US/US]; Saint Louis University Technology, Transfer Office, 3556 Caroline Mall, Suite C110, Saint Louis, MO 63104 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YACIUK, Peter [US/US]; 130 S. Gore Street, Saint Louis, MO 63119 (US).

(74) ZAHNER, Joseph; Saint Louis University, 3556 Caroline Mall, Suite C110, Saint Louis, MO 63104 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074471 (13) A2

(21) PCT/US2004/043197

(22) 21 Dec/déc 2004 (21.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/765,804
27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • METHOD FOR FORMING A MEM-
ORY STRUCTURE USING A MODI-
FIED SURFACE TOPOGRAPHY AND
STRUCTURE THEREOF
- PROCEDE PERMETTANT DE FOR-
MER UNE STRUCTURE DE MEMOIRE
AU MOYEN D'UNE TOPOGRAPHIE
DE SURFACE MODIFIEE ET STRUC-
TURE AINSI OBTENUE

(71) FREESCALE SEMICONDUCTOR,
INC.? [US/US]; 6501 William Cannon
Drive West, Austin, TX 78735 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) INGERSOLL, Paul, A. [US/US];
6304 Old Harbor Lane, Austin, TX 78739
(US). CHINDALORE, Gowrishankar, L.
[IN/US]; 9101 Sautelle Lane, Austin, TX
78749 (US). MURALIDHAR, Ramachan-
dran [IN/US]; 10601 Pickfair Drive, Austin,
TX 78750 (US).

(74) KING, Robert, L. et al. / etc.; Corpo-
rate Law Department, Intellectual Property
Section, 7700 West Parmer Lane, MD:
TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074472 (13) A2

(21) PCT/US2004/043232

(22) 21 Dec/déc 2004 (21.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/765,338
26 Jan/jan 2004 (26.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • METHODS AND SYSTEM FOR CRE-
ATING AND MANAGING IDENTITY
ORIENTED NETWORKED COMMU-
NICATION
- PROCEDE ET SYSTEME
D'ETABLISSEMENT ET DE GESTION
D'UNE COMMUNICATION PAR
RESEAU SUR LA BASE D'IDENTITES

(71) FORTE INTERNET SOFTWARE, INC
[US/US]; P.O. Box 131477, Carlsbad, CA
92013 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BECK, Christopher, Clemmett,
MacLeod [US/US]; 1614 Brittern Court,
Carlsbad, CA 92009 (US). SIDELL, Mark,
Franklin [US/US]; 7 Old Rocky Ridge
Road, Chapel Hill, NC 27514 (US). GOLD,
Thomas, Knox [US/US]; 4044 Mars Way, La
Mesa, CA 91941 (US). POWERS, James,
Karl [US/US]; 3920 Park Dr., Carlsbad,
CA 92008 (US). KNUFF, Charles, Dazler
[US/US]; 22114 Crestline, Palomar Moun-
tain, CA 92060 (US).

(74) BOYS, Donald, R.; P.O. Box 187, Aromas,
CA 95004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074473 (13) A2

(21) PCT/US2004/043489

(22) 20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/764,859
26 Jan/jan 2004 (26.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • DECROPPING TOOL AND WRAPPED
CAM FOR USE IN FOOD PROCESSING
MACHINERY
- OUTIL POUR RETIRER LE JABOT ET
CAME ENROBEE DESTINEE A ETRE
UTILISEE DANS UN EQUIPEMENT DE
TRAITEMENT DES ALIMENTS

(71) JOHNSON FOOD EQUIPMENT, INC.
[US/US]; 2955 Fairfax Trafficway, Kansas
City, Kansas 66115 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WINKELMOLEN, Antoine, J., H.
[NL/US]; 502 Rene Street, Shawnee, Kansas
66216 (US). STOCKTON, Mitchell, Scott
[US/US]; 2210 Barker Avenue, Lawrence,
Kansas 66046 (US).

(74) ELLIOTT, Kyle; Spencer Fane Britt &
Browne, 1000 Walnut, Suite 1000, Kansas
City, Missouri 64106 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074474 (13) A2

(21) PCT/US2004/043522

(22) 27 Dec/déc 2004 (27.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/767,504
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • GAME OF CHANCE
- JEU DE HASARD

(71, 72) LAWSON, Eric, J. [US/US]; 804 N.
Park, Shawnee, OK 74801 (US). SKAGGS,
James, R. [US/US]; 651 Kickapoo Street,
Shawnee, OK 74801 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(74) ROBINSON, James, T.; Exclusivity-Law,
Inc., 222 East Main Street, Norman, OK
73069-1303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074475 (13) A2

(21) PCT/US2004/043935

(22) 28 Dec/déc 2004 (28.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/768,871
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • INVENTORY MANAGEMENT FOR
POSTAGE SUPPLIES
- GESTION D'INVENTAIRE
D'ARTICLES POSTAUX

(71) **NEOPOST INDUSTRIE SA** [FR/FR]; 113, rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **MAILROOM SERVICES, INC.** [US/US]; 230 Long Hill Cross Road, Shelton, CT 06484-6135 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) **MINNOCCI, Ludovico**; 210 Treadwell Street, #409, Hamden, CT 06517 (US).

(74) **GREEN, Clarence, A. et al. / etc.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06824 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074476** (13) A2

(21) PCT/US2005/001024

(22) **12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/768,817
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS AND SYSTEMS TO ENHANCE A SHIPPING TRANSACTION
• PROCEDES ET SYSTEMES POUR AMELIORER UNE TRANSACTION D'EXPEDITION

(71) **NEOPOST INDUSTRIE SA** [FR/FR]; 113, rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux (FR).

(71) **MAILROOM SERVICES, INC.** [US/US]; 230 Long Hill Cross Road, Shelton, CT 06484-6135 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) **CHIMENTI, Danette**; 200 The Circle, Austin, TX 78749 (US). **GAMBOA, Ruben**; 228 Highway 10, Jelm, Wyoming 82063 (US).

(74) **GREEN, Clarence, A. et al. / etc.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06824 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074477** (13) A2

(21) PCT/US2005/001080

(22) **10 Jan/jan 2005 (10.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/770,715
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CALCIUM FORTIFICATION OF BREAD DOUGH
• FORTIFICATION AU CALCIUM POUR PATE A PAIN

(71) **DELAVAU LLC** [US/US]; 10101 Roosevelt Boulevard, Philadelphia, Pennsylvania 19154 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIBBLE, James W.** [US/US]; 205 Michigan Avenue, Port Jefferson, New York 11777 (US). **LANG, Kevin W.** [US/US]; 14 Tulip Drive, Lloyd Neck, New York, NY 11743 (US). **MURPHY, Gregory B.** [US/US]; 9 Lighthouse Road, Sands Point, New York, NY 11050 (US).

(74) **KOMSON, Richard C.**; Morgan & Finnegan LLP, 3 World Financial Center, New York, New York 10281-2101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074478** (13) A2

(21) PCT/US2005/001221

(22) **11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/759,784
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US

(30) 10/768,034
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF CONTEXT-SPECIFIC SEARCHING IN AN ELECTRONIC DATABASE
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE SPECIFIQUE DE CONTEXTE DANS UNE BASE DE DONNEES ELECTRONIQUE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin

Street, 12th Floor, Oakland, California 94607-5200 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAWSON, Kevin** [HU/US]; 4900 Natomas Blvd. #228, Sacramento, California 95835 (US).

(74) **KULAS, Charles, J. et al. / etc.**; Carpenter and Kulas LLP, 1900 Embarcadero Road, Suite 109, Palo Alto, California 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074479** (13) A2

(21) PCT/US2005/001315

(22) **18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/768,812
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MULTI-PART TO MULTI-BOX CONSOLIDATION GRAPHIC USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR ASSOCIANT DES ENSEMBLES D'ARTICLES A DES ENSEMBLES DE CONTE-NEURS

(71) **NEOPOST INDUSTRIE SA** [FR/FR]; 113, rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux (FR).

(71) **MAILROOM SERVICES, INC.** [US/US]; 230 Long Hill Cross Road, Shelton, CT 06484-6135 (US).

(only for / seulement pour SL)

(72) **FENELON, James**; 1511 Weyford Drive, Austin, TX 78757 (US).

(74) **GREEN, Clarence, A. et al. / etc.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06824 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51) Not classified / non classée
 (11) WO 2005/074480 (13) A2
 (21) PCT/US2005/001339
 (22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 10/769,180
 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
 (30) 11/021,157
 22 Dec/déc 2004 (22.12.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHODS AND DEVICES FOR RELIEVING UPPER AIRWAY OBSTRUCTIONS
 • METHODES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'ELIMINER LES OBSTRUCTIONS DANS LES VOIES AERIENNES SUPERIEURES
 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION d/b/a MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) JIANG, Yandong [CN/US]; 42 Park Street, North Reading, MA 01864 (US).
 (74) GEARY, William, C., III et al. / etc.; Nutter, McClemmen & Fish LLP, World Trade Center West, 155 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210-2604 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51) Not classified / non classée
 (11) WO 2005/074481 (13) A2
 (21) PCT/US2005/001397
 (22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 60/540,741
 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHOD FOR CLUSTERING SIGNALS IN SPECTRA
 • PROCEDE DE GROUPEMENT DE SIGNAUX DANS DES SPECTRES
 (71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC. [US/US]; 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HO, Patrick [US/US]; 3530 Gilman Common, Fremont, CA 94538 (US). GAVIN, Edward, J. [US/US]; 1682 Naglee Avenue, San Jose, CA 95126 (US).
 (74) JEWIK, Patrick, R. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
 (51) Not classified / non classée
 (11) WO 2005/074482 (13) A2
 (21) PCT/US2005/001401
 (22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 10/768,897
 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHOD FOR TRACKING A MAIL PIECE
 • PROCEDE DE SUIVI DE COURRIER
 (71) NEOPOST INDUSTRIES SA [FR/FR]; 113, rue Jean-Marie Naudin, F-92220 Bagneux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71) MAILROOM SERVICES, INC. [US/US]; 230 Long Hill Cross Road, Shelton, CT 06484-6135 (US).
(only for / seulement pour LC)
 (72) WITMOND, Rod; 9625 Auntry Falls Drive, Alpharetta, GA 30022 (US). DUTTA, Rana; 5 Easton Heights Lane, Easton, CT 06612 (US). CHARROPPIN, Pascal; 26 Old Field Road, Trumbull, CT 06611 (US).
 (74) GREEN, Clarence, A. et al. / etc.; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06824 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51) Not classified / non classée
 (11) WO 2005/074483 (13) A2
 (21) PCT/US2005/001474
 (22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 10/769,507
 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • GENETIC MARKERS FOR SKATOLE METABOLISM
 • MARQUEURS GENETIQUES POUR UN METABOLISME DE SCATOLE
 (71) UNIVERSITY OF GUELPH [CA/CA]; 130 Research Lane, Unit 4, Guelph, Ontario N1G 5G3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SQUIRES, E., James [CA/CA]; 130 Research Lane, Unit 4, Guelph, Ontario N1G 5G3 (CA). LIN, Zhihong [CA/US]; 300 East Superior Street, Tarry Building, Suite #13-756, Chicago, IL 60611 (US). LOU, Yamping [CA/CA]; 130 Research Lane, Unit 4, Guelph, Ontario N1G 5G3 (CA).
 (74) NEBEL, Heidi, S.; McKee, Voorhees & Sease, PLLC, 801 Grand Avenue, Suite 3200, Des Moines, IA 50309 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51) Not classified / non classée
 (11) WO 2005/074484 (13) A2
 (21) PCT/US2005/001530
 (22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 10/769,180
 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
 (30) 10/711,886
 12 Oct/oct 2004 (12.10.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHODS AND DEVICES FOR MAINTAINING AN OPEN AIRWAY
 • PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE MAINTENIR DES VOIES AERIENNES OUVERTES
 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION doing business as MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) JIANG, Yandong [CN/US]; 42 Park Street, North Reading, MA 01864 (US).
 (74) GEARY, William, C., III et al. / etc.; Nutter, McClemmen & Fish, LLP, World Trade Center West, 155 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210-2604 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074485 (13) A2

(21) PCT/US2005/001552

(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,781

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HEATER CYCLING FOR IMPROVED OIL RETURN

• CYCLAGE RECHAUFFEUR POUR RETOUR D'HUILE AMELIORE

(71) CARRIER CORPORATION [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) LIFSON, Alexander; 8198 Dycus Circle, Manlius, NY 13104 (US). SCARCELLA, Jason, David; 8334 Angler's Club, Cicero, NY 13039 (US).

(74) ROCKWELL, Bryan, D.; Carrier Corporation, Intellectual Property Department, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074486 (13) A2

(21) PCT/US2005/001553

(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,161

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REFRIGERANT CYCLE WITH TANDEM ECONOMIZED AND CONVENTIONAL COMPRESSORS

• CYCLE DE REFRIGERATION A COMPRESSEURS EN TANDEM ECONOMIQUES ET A COMPRESSEURS CLASSIQUES

(71) CARRIER CORPORATION [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).

(72) TARAS, Michael, F.; 5424 Springview Drive, Fayetteville, NY 13066 (US). LIFSON, Alexander; 8198 Dycus Circle, Manlius, NY 13104 (US). DOBMEIER, Thomas, J.; 9109 Frenchmans Creek Drive, Phoenix, NW 13135 (US).

(74) ROCKWELL, Bryan, D.; Carrier Corporation, Intellectual Property Department, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074487 (13) A2

(21) PCT/US2005/001613

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,155

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION NOTIFICATION

• PROCEDE ET APPAREIL DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS

(63) US 10/769,155 (CON)
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VEPREK, Peter [CZ/US]; 102 N. Hope Avenue, #37, Santa Barbara, California 93110 (US). PEARSON, Steven [US/US]; 3909 Calle Cita, Santa Barbara, California 93110 (US).

(74) STOBBS, Gregory A. et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce PLC, P.O. Box 828, Bloomfield Hills, Michigan 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074488 (13) A2

(21) PCT/US2005/001692

(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,061

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HEIGHT ADJUSTMENT MECHANISM FOR A CHAIR

• MECANISME DE REGLAGE DE HAUTEUR POUR UNE CHAISE

(71) KNOLL, INC. [—/US]; 1235 Water Street, East Greenville, PA 18041 (US).

(72) VAN HEKKEN, Hendrik, R.; Lehigh Country, Allentown, PA (US).

(74) VRSANSKY, Carla, J.; Buchanan Ingersoll, One Oxford Centre, 20th Floor, Pittsburgh, PA 15219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074489 (13) A2

(21) PCT/US2005/001700

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,815

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SECURE DATA STORAGE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE STOCKER DES DONNEES DE MANIERE SURE

(71) NEOPOST INDUSTRIE SA [FR/FR]; 113, rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux (FR).

(71) MAILROOM SERVICES, INC. [US/US]; 230 Long Hill Cross Road, Shelton, CT 06484-6135 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) FEARNLEY, Daniel; 435 Seabreeze Drive, Stratford, CT 06614 (US). MINNOCCI, Lodovico; 210 Treadwell Street #409, Hamden, CT 06517 (US).

(74) GREEN, Clarence, A. et al. / etc.; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06824 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074490 (13) A2

(21) PCT/US2005/001728

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/538,010
20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) US

(30) 11/039,106
19 Jan/jan 2005 (19.01.2005) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DEVELOPING AND DEPLOYING COMPUTER APPLICATIONS OVER A NETWORK

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DEVELOPPER ET DE DEPLOYER DES APPLICATIONS INFORMATIQUES SUR UN RESEAU

(71) NEXAWEB TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; One Charles Park, Cambridge, MA 02142 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) WEI, Coach [US/US]; 300 Marlborough Street, Apt. 6., Boston, MA 02116 (US).

(74) COLLINS, Aliko, K.; AKC Patents, 215 Grove Street, Newton, MA 02466 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074491 (13) A2

(21) PCT/US2005/001764

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,224
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SINGLE PUMP WATER GUN WITH ADJUSTABLE FORCE PRESSURE CHAMBER

- PISTOLET A EAU MONOPOMPE A CHAMBRE DE PRESSION DE FORCE REGLABLE

(71) BUZZ BEE TOYS, INC. [US/US]; Suite 105, 309 Fellowship Road, Mt. Laurel, NJ 08054 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZIMMERMAN, Jeffrey, C. [US/US]; 568 Saratoga Road, King of Prussia, PA 19406 (US). MA, Chor, Ming, Ken [CN/—]; Flat A, 29th Floor, Block 3, Royal Ascot, Shatin, N.T.

(74) HUIS, Randolph, J.; Volpe and Koenig, P.C., United Plaza, Suite 1600, 30 South 17th Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074492 (13) A2

(21) PCT/US2005/001769

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,644
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AN APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATION OF SPECTROPHOTOMETERS

- APPAREIL ET PROCEDE D'ETALONNAGE OPTIQUE DE SPECTROPHOTOMETRES

(71) ARTEL, INC. [US/US]; 25 Bradley Drive, Westbrook, ME 04092 (US).

(72) BRADSHAW, John, Thomas; 25 Bradley Drive, Westbrook, ME 04092 (US). CURTIS, Richard, H.; 25 Bradley Drive, Westbrook, ME 04092 (US).

(74) CASEIRO, Chris, A.; Verrill Dana, LLP, One Portland Square, Portland, ME 04101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074493 (13) A2

(21) PCT/US2005/001796

(22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,532
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANTI-TRACKING EARTH BORING BIT WITH SELECTED VARIED PITCH FOR OVERBREAK OPTIMIZATION AND VIBRATION REDUCTION

- TREPAN DE FORAGE ANTI-RETOMBEE A PAS VARIABLE SELECTIONNE UTILE POUR OPTIMISER LE HORS-PROFIL ET REDUIRE LES VIBRATIONS

(71, 72) AARON, Anna, Victorovna [US/US]; 5117 Presley Drive, Flowery Branch, GA 30542-3728 (US). LYTVYENENKO, Viktor [UA/UA]; Kosigina Street 7/41, Krivoy Rog 50082 (UA).

(74) AARON, Anna, Victorovna; 5117 Presley Drive, Flowery Branch, GA 30542-3728 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074494 (13) A2

(21) PCT/US2005/001828

(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/759,341

16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMPROVED DIODE ENERGY CONVERTER FOR CHEMICAL KINETIC ELECTRON ENERGY TRANSFER

• CONVERTISSEUR D'ENERGIE DIODE AMELIORE DESTINE A UN TRANSFERT D'ENERGIE ELECTRONIQUE CINETIQUE CHIMIQUE

(71) NEOKISMET, L.L.C. [US/US]; Suite 1350, 456 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ZUPPERO, Anthony, C.; 2631 Buena Tierra, Pollock Pines, CA 95726-9456 (US). GIDWANI, Jawahar, M.; 2335 Leavenworth, San Francisco, CA 94133 (US).

(74) PARK, Eunhee et al. / etc.; Baker & McKenzie LLP, 805 Third Avenue - 29th Floor, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074495 (13) A2

(21) PCT/US2005/000184

(22) 5 Jan/jan 2005 (05.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 29/198,666

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(30) 10/883,271

1 Jul/juil 2004 (01.07.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HINGELESS EYEGLASSES FRAME

• MONTURE DE LUNETTES SANS CHARNIERES

(71, 72) PARK, Andrew [US/US]; 680 Fargo Avenue, Elk Grove Village, IL 60007 (US).

(74) COHEN, Eric, D. et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 120 South Riverside Plaza, 22nd Floor, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074496 (13) A2

(21) PCT/US2005/001860

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,119

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(30) 10/950,555

28 Sep/sep 2004 (28.09.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CLEANING A SHOWER

• PROCEDE ET SYSTEME DE NETTOYAGE D'UNE DOUCHE

(71, 72) WHITMORE, Percy, Ivan [US/US]; 4638 East Mountain Vista Drive, Phoenix, AZ 85048 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074497 (13) A2

(21) PCT/US2005/001927

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,235

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ENCAPSULATION VESICLES ENCLOSING SELF ASSEMBLING ACTIVATION AGENTS

• VESICULES D'ENCAPSULATION RENFERMANT DES AGENTS D'ACTIVATION A AUTO-ASSEMBLAGE

(71) HEMOLYTICS, INC. [US/US]; 1102 Tulane Drive, Mountainview, California 94040 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOYCE, Timothy H. [US/US]; 1102 Tulane Drive, Mountainview, California 94040 (US).

(74) BOCK, Joel, N.; Sonnenschein, Nath & Rosenthal LLP, P.O. Box 061080, Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074498 (13) A2

(21) PCT/US2005/001957

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,911

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DESIGN AND ROUTING IN TRANSPARENT OPTICAL NETWORKS

• PROCEDE ET SYSTEME DE CONCEPTION ET DE ROUTAGE DANS DES RESEAUX OPTIQUES TRANSPARENTS

(71) TELCORDIA TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) CARPENTER, Tamra; 68 Fieldcrest Avenue, Skillman, NJ 08558 (US). SHALL-CROSS, David; Apt. A1, 44 Center Grove

- Road, Randolph, NJ 07869 (US). GAN-
NETT, Joel; 310 Ocean Boulevard, Atlantic
Highlands, NJ 07716 (US). JACKEL, Janet;
31 Stoney Brook Road, Holmdel, NJ 07733
(US). VON LEHMEN, Ann; 27 Westwood
Road, Little Silver, NJ 07739 (US).
- (74) GIORDANO, Joseph et al. / etc.; Telcor-
dia Technologies, Inc., One Telcordia Drive
5G116, Piscataway, NJ 08854-4157 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074499 (13) A2
- (21) PCT/US2005/001986
- (22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,799
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESSLESS DIGITALLY IMAGED
PHOTOPOLYMER ELEMENTS USING
MICROSPHERES
- ELEMENTS PHOTOPOLYMERES NU-
MERIQUEMENT IMAGES SANS TRAIT-
EMENT
- (71) MACDERMID PRINTING SOLU-
TIONS, LLC [US/US]; 245 Freight Street,
Waterbury, CT 06702 (US).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72) KANGA, Rustom, S.; 1760 N. Milford
Creek Lane, Marietta, GA 30008 (US).
- (74) CORDANI, John, L.; Carmody & Torrance
LLP, 50 Leavenworth Street, P.O. Box 1110,
Waterbury, CT 06721-1110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074500 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002019
- (22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,198
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TWO PHASE OR SUBCOOLING RE-
HEAT SYSTEM
- SYSTEME DE RECHAUFFAGE ET
DE SOUS-REFROIDISSEMENT OU A
DEUX PHASES
- (71) CARRIER CORPORATION [US/US];
Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse,
NY 13221 (US).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72) BUSSJAGER, Ruddy, C.; 7373 Lakeshore
Road, Cicero, NY 13039 (US).
- (74) SZWERC, Christine, M.; Carrier Corpora-
tion, Intellectual Property Department, Car-
rier Parkway, P.O.Box 4800, Syracuse, NY
13221 (US).
- (22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/790,350
1 Mar/mar 2004 (01.03.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HYBRID DEHUMIDICATION SYSTEM
- SYSTEME DE DESHUMIDICATION
HYBRIDE
- (71) CARRIER CORPORATION A corpora-
tion of the State of Delaware [US/US]; Car-
rier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY
13221 (US).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72) LIFSON, Alexander; 8198 Dycus Circle,
Manlius, NY 13104 (US). TARAS, Michael;
5424 Springview Drive, Fayetteville, NY
13066 (US).
- (74) SZWERC, Christine, M.; Carrier Corpora-
tion, Intellectual Property Department, Car-
rier Parkway, P.O.Box 4800, Syracuse, NY
13221 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074501 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002020
- (22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/852,368
24 May/mai 2004 (24.05.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HIGH-Q MICROMECHANICAL RES-
ONATOR DEVICES AND FILTERS
UTILIZING SAME
- DISPOSITIFS RESONATEURS MICRO-
MECANIQUES A FACTEUR DE QUA-
LITE ELEVEE ET FILTRES LES UTILI-
SANT
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF MICHIGAN [US/US]; 3003 S. State
Street, Ann Arbor, MI 48109 (US).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) NGUYEN, Clark, T., C. [US/US]; 901
North Pollard Street, No. 1415, Arlington,
VA 22203 (US). LI, Sheng-Shian [—/US];
1699 Broadway, No 203, Ann Arbor, MI
48105 (US).
- (74) SYROWIK, David, R. et al. / etc.; Brooks
& Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Sec-
ond Floor, Southfield, MI 48075 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ

TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(i) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074503 (13) A2

(21) PCT/US2005/002113

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,276

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MULTIPLE CHOICE CHALLENGE-RESPONSE USER AUTHORIZATION SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDURE D'AUTORISATION D'UTILISATEUR PAR QUESTIONS-REPONSES A CHOIX MULTIPLE

(63) US

10/769,276 (CON)
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) APPLEBAUM, Ted H. [US/US]; 1034 Saint Marys Lane, Santa Barbara, CA 93111 (US). MORIN, Philippe [FR/US]; 3449 Richland Drive, Apt. #8, Santa Barbara, CA 93105 (US).

(74) STOBBS, Gregory A. et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce PLC, P. O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074504 (13) A2

(21) PCT/US2005/002126

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,146

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR COMMUNICATING DATA VIA A DATA BUS WITHOUT A DEVICE CONNECTION

• PROCEDURE DE COMMUNICATION DE DONNEES VIA UN BUS DE DONNEES SANS CONNEXION DE DISPOSITIF

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46, Quai A. Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LOGAN, Mark, Alan [US/US]; 739 Charnwood Parkway, Beech Grove, Indiana 46107 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; Thomson Licensing Inc., 2 Independence Way Suite 2, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074505 (13) A2

(21) PCT/US2005/002197

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,417

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WIRELESS SEARCH ENGINE AND METHOD THEREOF

• MOTEUR DE RECHERCHE SANS FIL ET PROCEDURE CORRESPONDANT

(71) GOGO TECHNOLOGY, INC. [CN/CN]; N°8 North Sanhuan East Road, 18F, Suite 1872, 100028 Chaoyang District, Beijing (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHU, Bo [CN/US]; Phoenix Town, Building A, Unit 2604, 100028 Chaoyang District, Beijing (US).

(74) RANDALL, David, A.; Jones Day, 555 West Fifth Street, Suite 4600, Los Angeles, CA 90013-1025 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074506 (13) A2

(21) PCT/US2005/002249

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,631

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INTERCHANGEABLE TIP-OPEN CELL FLUOROMETER

• FLUORIMETRE A CELLULE OUVERTE-EXTREMITE INTERCHANGEABLE

(71) NALCO COMPANY [US/US]; 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BANKS, Rodney, H. [US/US]; 1504 Greenlake Drive, Aurora, IL 60504 (US).

(74) KEEFER, Timothy, J.; Seyfarth Shaw LLP, 55 East Monroe, Suite 4200, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074507 (13) A2

(21) PCT/US2005/002272

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

- (25) en (26) en
- (30) 10/770,084
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CONVERTIBLE LUGGAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE BAGAGE CONVERTIBLE
- (71, 72) BROWN, Deborah [US/US]; 427 W. Dakota, Nampa, ID 83686 (US).
- (74) HANLEY, John, V. et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, 6060 Center Drive, 10th Floor, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074508 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002312
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,492
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 10/820,538
8 Apr/avr 2004 (08.04.2004) US
- (30) 11/042,235
25 Jan/jan 2005 (25.01.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MOLECULAR SEPARATOR
• SEPARATEUR MOLECULAIRE
- (71) LJC TECHNOLOGIES, L.L.C. [US/US]; 12031 Highway 155N, Tyler, TX 75708 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOHNSON, Raymond, Ford [US/US]; 303 S. Pecan Street, White Oak, TX 75693 (US). JOHNSON, Markley, Dean [US/US]; Route 2, Box 167, Gladewater, TX (US). GRAGE, Rodney [US/US]; 13446 CR 4178, Lindale, TX 75771 (US).
- (74) HARPER, Scott, L.; Carstens & Cahoon LLP, PO Box 802334, Dallas, TX 75380 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074509 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002328
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,562
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NONABRASIVE SENSORY EXFOLIATING SYSTEM
• SYSTEME D'EXFOLIATION NON ABRASIF SENSORIEL
- (71) E-L MANAGEMENT CORPORATION [US/US]; 767 Fifth Avenue, New York, New York 10153 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOHAMMADI, Fatemeh [US/US]; 11 Pleasantview Court, Hauppauge, New York 11788 (US). CZARNOTA, Anna [US/US]; 25 West 22nd Street, Huntington, New York 11746 (US). HARRISON, James [US/US]; 5 Hubbard Court, Blue Point, New York 11715 (US). LEONARD, Carin [US/US]; 772 Hempstead Blvd., Uniondale, New York 11553 (US).
- (74) GIANCANA, Peter et al. / etc.; Suite 345 South, 155 Pinelawn Road, Melville, New York 11747 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074510 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002347
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/766,856
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE FOR THE REGULATION OF FLOW APPLIED TO FLOW VALVES WORKING UNDER PRESSURE DIFFERENTIAL
• DISPOSITIF DE REGULATION DU FLUX APPLIQUE A DES SOUPAPES FONCTIONNANT SOUS PRESSION DIFFERENTIELLE
- (71) MFC SYSTEM, LLC [US/US]; 1420 King Street, Suite 600, Alexandria, VI 22314 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) PEREZ, C., Sergio; Carlos Alvarado #351, Las Condes, Santiago (CL).
- (74) DE LEON, Josefino, P.; Shlesinger, Arkwright & Garvey LLP, 1420 King Street, Suite 600, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074511 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002379
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/539,908
27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR HOMOZYGOUS GENE INACTIVATION USING COLLECTIONS OF PRE-DEFINED NUCLEOTIDE SEQUENCES COMPLEMENTARY TO CHROMOSOMAL TRANSCRIPTS

• METHODES ET COMPOSITIONS D'INACTIVATION DE GENE HOMOZYGOTE AU MOYEN DE COLLECTIONS DE SEQUENCES DE NUCLEOTIDES PRE-DEFINIES COMPLEMENTAIRES AUX TRANSCRITS CHROMOSOMIQUES

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY [US/US]; 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LU, Quan [—/US]; 2330 California Street, Apt. 12, Mountain View, CA 94040 (US). COHEN, Stanley N. [US/US]; 295 Cervantes Road, Portola Valley, CA 94028 (US).

(74) FIELD, Bret, E.; Bozicevic, Field & Francis LLP, 1900 University Avenue, Suite 200, East Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074512 (13) A2

(21) PCT/US2005/002470

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,291

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INTELLIGENT MEDIA STORAGE SYSTEM

• SYSTEME DE STOCKAGE DE SUPPORTS INTELLIGENT

(71, 72) TANNER, Richard, Carl, Jr. [US/US]; P.O. Box 680683, Houston, TX 77268 (US).

(71, 72) HEDEN, Donald, Gene [US/US]; P.O. Box 680683, Houston, TX 77268 (US). (only for / seulement pour US)

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074513 (13) A2

(21) PCT/US2005/002472

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,538

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • N-BENZYL-3,4-DIHYDROXYPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE AND N-BENZYL-2,3-DIHYDROXYPYRIDINE-4-CARBOXAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS HIV INTEGRASE INHIBITORS

• COMPOSES DE N-BENZYL-3,4-DIHYDROXYPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE ET DE N-BENZYL-2,3-DIHYDROXYPYRIDINE-4-CARBOXAMIDE, UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A. [IT/IT]; Via Pontina KM. 30, 600, I-00040 Pomezia (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, Philip [GB/IT]; Via Pontina KM. 30, 600, I-00040 Pomezia (IT). WILLIAMS, Peter, D. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MORRISSETTE, Matthew, M. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). KUO, Michelle, Sparks [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). VACCA, Joseph, P. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074514 (13) A2

(21) PCT/US2005/002481

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,247

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMMUNICATIONS CHANNEL CHARACTERIZATION DEVICE AND ASSOCIATED METHODS

• DISPOSITIF DE CARACTERISATION DE CANAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDES ASSOCIÉS

(71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) FURMAN, William Nelson; 76 Black Watch Trail, Fairport, NY 14450 (US).

(74) YATSKO, Michael, S. et al. / etc.; Harris Corporation, 1025 W. NASA Blvd, Melbourne, FL 32919 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074515 (13) A2

(21) PCT/US2005/002490

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,673

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SURFACE-ACTIVE POLYMERS AS DETERGENTS

• POLYMERES TENSIO-ACTIFS UTILISES COMME DETERGENTS

(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION [US/US]; 7114 North Lamar Blvd., Austin, Texas 78752 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, George, A. [US/US]; 3148 Burks Lane, Austin, Texas 78732 (US).

NGUYEN, Duy, T. [US/US]; 15702 Foxboro Court, Austin, Texas 78717 (US). HAND, Katie [US/US]; 614 South First Street #148, Austin, Texas 78704 (US). WHEWELL, Christopher [US/US]; 6020 Tonkova Trail, Georgetown, Texas 78628 (US).

(74) WHEWELL, Christopher, J. et al. / etc.; Huntsman LLC, Legal Department, 7114 North Lamar Blvd., Austin, Texas 78752 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074516 (13) A2

(21) PCT/US2005/002504

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,454
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HOSE CONNECTOR

• RACCORD DE TUYAU

(71) CERTAINTED CORPORATION [US/US]; 750 East Swedesford Road, Valley Forge, PA 19482 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUDA, Michael, D. [US/US]; 2706 Harvard Drive, Warrington, PA 18976 (US). SACKS, Jeffrey [US/US]; 1351 Downing Drive, Hatfield, PA 19440 (US). LAIDLEY, Christopher [US/US]; 1511 Birchwood Avenue, Roslyn, PA 19001 (US).

(74) CRONK, Peter, J. et al. / etc.; Duane Morris LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074517 (13) A2

(21) PCT/US2005/002525

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,474
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(30) 60/540,827
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(30) 60/540,821
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WELDING SYSTEMS USEFUL FOR CLOSURE OR CARDIAC OPENINGS
• SYSTEMES DE SOUDAGE UTILES POUR LA FERMETURE D'ORIFICES CARDIAQUES

(71) NMT MEDICAL, INC. [US/US]; 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHANDUSZKO, Andrzej, J. [US/US]; 65 Greentree Lane, Apt. 48, Weymouth, MA 02190 (US). WIDOMSKI, David, R. [US/US]; 1 Sunset Drive, Wakefield, MA 01880 (US). DEVELLIAN, Carol, A. [US/US]; 64 South Main Street, Topsfield, MA 01983 (US).

(74) MOORE, Ronda, P. et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart Nicholson Graham LLP, 75, State St., Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074518 (13) A2

(21) PCT/US2005/002538

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,766
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(30) 10/932,777
2 Sep/sep 2004 (02.09.2004) US

(30) 11/044,981
27 Jan/jan 2005 (27.01.2005) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CONFIGURABLE SNOWSHOE AND SKI DEVICE

• DISPOSITIF RAQUETTE A NEIGE ET SKI CONFIGURABLE

(71, 72) EKBERG, Lane [US/US]; 7135 Ponderosa Dr., Salt Lake City, Utah 84121 (US).

(74) KUNZLER, Brian, C. et al. / etc.; 8 East Broadway, Suite 600, Salt Lake City, Utah 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074519 (13) A2

(21) PCT/US2005/002539

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,933
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGH PRECISION FEED PARTICULARLY USEFUL FOR UV INK JET PRINTING ON VINYL

• ALIMENTATION HAUTE PRECISION S'UTILISANT NOTAMMENT POUR L'IMPRESSIION PAR JET D'ENCRE U.V. SUR DU VINYLE

(71) L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY [US/US]; 4095 Firestone Blvd., South Gate, CA 90280 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CODOS, Richard, N. [US/US]; 34 Casale Drive South, Warren, NJ 07060 (US). COLLAN, William, W. [US/US]; 11 Crest Circle Drive, Freehold, NJ 07728 (US). QUATTROCIOCCI, Angelo [US/US]; 120 King High Drive, Thornhill, Ontario L4J-3N4 (CA). VOGEL, Peter [CH/CH]; Thole 1174, CH-9428 Walzenhausen, AR (CH).

(74) JORDAN, Joseph, R. et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074520 (13) A2

(21) PCT/US2005/002540

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,519
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FLUID EXCHANGE SYSTEM FOR CONTROLLED AND LOCALIZED IRRIGATION AND ASPIRATION

• SYSTEME D'ECHANGE DE FLUIDES PERMETTANT UNE IRRIGATION ET UNE ASPIRATION CONTROLEES ET LOCALISEES

(71) KERBEROS PROXIMAL SOLUTIONS, INC. [US/US]; 10600 N. Tantau Avenue, Cupertino, California 95014 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MACMAHON, John, M. [US/US]; 202 Monroe Dr., Mountain View, California 94040 (US). GOFF, Thomas, G. [US/US]; 214 Oak Court, Menlo Park, California 94025 (US). COURTNEY, Brian, K. [CA/US];

275 Hawthorne Avenue, Apartment 239, Palo Alto, California 94301 (US).

(74) **HESLIN, James, M. et al.** / etc.; TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, California 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074521 (13) A2

(21) PCT/US2005/002543

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,864
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • C-TERMINAL p53 PALINDROMIC PEPTIDE THAT INDUCES APOPTOSIS OF CELLS WITH ABERRANT p53 AND USES THEREOF

• PEPTIDE P53 A TERMINAL PALINDROMIQUE INDUISANT L'APOPTOSE DE CELLULES A P53 ABERRANTE ET SES UTILISATIONS

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK [US/US]; West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FINE, Robert, L.** [US/US]; 7 Ernst Place, Tenafly, NJ 07670 (US). **BRANDT-RAUF, Paul** [US/US]; 40 Michael Drive, Scarsdale, NY 10583 (US). **MAO, Yueha** [US/US]; 600 West 169th Street, Apt. 4, New York, NY 10032 (US).

(74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunahm LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074522 (13) A2

(21) PCT/US2005/002576

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,757
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DETECTION OF RUMINANT DNA VIA PCR

• DETECTION D'ADN DE RUMINANTS PAR PCR

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, California 94607 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CULLOR, James** [US/US]; 1215 Harley Drive, Woodland, California 95695 (US). **SMITH, Wayne** [US/US]; 5163 Chabot Court, Fairfield, California 94534 (US). **RENSEN, Gabriel** [US/US]; 3201 Somerset Road, Sacramento, California 95864 (US). **SAWYER, Mary** [US/US]; 1135 Villaverde Lane., Davis, CA 95616 (US). **OSBURN, Bennie** [US/US]; 2119 Amador Avenue, Davis, California 95616 (US). **WONG, Alice** [US/US]; 332 Sandpiper Drive, Davis, California 95616 (US).

(74) **FANG, Carol, A. et al.** / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074523 (13) A2

(21) PCT/US2005/002598

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,887
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LIMB WITH MODULAR PROSTHETIC COMPONENTS

• MEMBRE COMPRENANT DES CONSTITUANTS MODULAIRES DE PROTHESE

(71, 72) **CURTIS, Michael, J.** [US/US]; 900 Ontario Road, Green Bay, WI 54311 (US).

(74) **BRANNEN, Nicholas, A.**; 104 South Main Street, Suite 300, Fond du Lac, WI 54935 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074524 (13) A2

(21) PCT/US2005/002599

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,528
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(30) 60/581,314
18 Jun/juin 2004 (18.06.2004) US

(30) 60/581,175
18 Jun/juin 2004 (18.06.2004) US

(30) 60/580,885
18 Jun/juin 2004 (18.06.2004) US

(30) 60/638,616
22 Dec/déc 2004 (22.12.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MODIFIED HUMAN INTERFERON POLYPEPTIDES AND THEIR USES

• POLYPEPTIDES DE L'INTERFERON HUMAIN MODIFIES ET LEURS APPLICATIONS

(71) **AMBRX, INC.** [US/US]; 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **CHO, Ho Sung**; 5340 Toscana Way, #415, San Diego, CA 92122 (US). **DANIEL, Thomas**; 5951 La Jolla Mesa Drive, San Diego, CA 92037 (US). **HAYS, Anna-Maria**; 3187 Via Alicante #251, La Jolla, CA 92037 (US). **WILSON, Troy**; 575 Old Mill Road, San Marino, CA 91108 (US).

- (74) **WALLEN, John, W., III; Ambrx, INC.**, 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074525** (13) A2
- (21) PCT/US2005/002601
- (22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,011
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 10/900,403
28 Jul/juil 2004 (28.07.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **ENTANGLED-PHOTON FOURIER TRANSFORM SPECTROSCOPY**
• **SPECTROSCOPIE PAR TRANSFORMÉE DE FOURIER UTILISANT DES PHOTONS ENCHEVETRES**
- (71) **GENERAL DYNAMICS ADVANCED INFORMATION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1421 Jefferson Davis Highway, Suite 600, Arlington, VA 22202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **ZAUGG, Thomas, C.**; 6046 Mapleview Lane, Ypsilanti, MI 48197 (US).
- (74) **DUNCAN, Kevin, T. et al. / etc.**; Intellectual Property Department, Hunton & Williams LLP, 1900 K Street, N.W., Suite 1200, Washington, DC 20006-1109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074526** (13) A2
- (21) PCT/US2005/002611
- (22) **31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,927
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 11/046,311
28 Jan/jan 2005 (28.01.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **DUAL LAYER DIFFUSION BONDED CHEMICAL VAPOR COATING FOR MEDICAL IMPLANTS**
• **REVETEMENT DOUBLE COUCHE DEPOSE PAR EVAPORATION SOUS VIDE ET SOUDE PAR DIFFUSION POUR IMPLANTS MEDICAUX**
- (71) **ION BOND, LLC** [US/US]; 1598 E. Lincoln, Madison Heights, MI 48071 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AHARONOV, Robert** [US/US]; 6552 Aiderly Way, West Bloomfield, MI 48322 (US). **FONTANA, Raymond** [US/US]; 114 Manhattan Ave., Waldwick, NJ 07866 (US).
- (74) **CITKOWSKI, Ronald, W. et al. / etc.**; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., P.O. Box 7021, Troy, MI 48007-7021 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074527** (13) A2
- (21) PCT/US2005/002614
- (22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,623
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (30) 11/046,865
1 Feb/fév 2005 (01.02.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **COST EFFECTIVE AUTOMATED PREPARATION AND COATING METHODOLOGY FOR LARGE SURFACES**
• **PREPARATION AUTOMATISEE RENTABLE ET PROCEDURE DE REVETEMENT DE GRANDES SURFACES**
- (71, 72) **MORTON, John, Stephen** [US/US]; 275 SW 33rd Street, Ft. Lauderdale, FL 33315 (US).
- (74) **ALBRIGHT, Penrose, Lucas; Mason, Mason & Albright, 2306 South Eads Street, Arlington, VA 22202 (US).**
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM ST TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074528** (13) A2
- (21) PCT/US2005/002617
- (22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,612
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **COMPOSITIONS, HALOGENATED COMPOSITIONS, CHEMICAL PRODUCTION AND TELOMERIZATION PROCESSES**
• **COMPOSITIONS, COMPOSITIONS HALOGENEES, PROCEDES DE TELOMERISATION ET DE PRODUCTION CHIMIQUE**
- (71) **PCBU Services, Inc.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 1269, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRANDSTADTER, Stephan, M.** [US/US]; 3946 N. Washington Boulevard, Indianapolis, IN 47906 (US). **AMEDURI, Bruno** [FR/FR]; 26, Rue Louis Roumieux, F-34090 Montpellier (FR). **KOSTOV, George, K.** [BG/FR]; App. 103, Res Le Mas Vaneau, 189, Rue Edmond Lautard, F-34080 Montpellier (FR).
- (74) **HYTA, Robert, C. et al. / etc.**; Wells St. John P.S., 601 W First Avenue, Suite 1300, Spokane, WA 99201-3828 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
- (s) for all designations / pour toutes les designations
- (t) for the following designations / pour les designations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM ST TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ

UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074529 (13) A2

(21) PCT/US2005/002624

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,401

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(30) 60/548,053

26 Feb/fév 2004 (26.02.2004)

US

(30) 11/046,409

28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PAINT SPRAY BOOTH

• CABINE DE PEINTURE

(71) TI TECHNOLOGIES, LLC [US/US]; 139 N. Summit Street, Detroit, MI 48209 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) KELLY, Craig, J.; 33523 8-Mile Road, A-3, PMB 131, Livonia, MI 48152 (US).

(74) BEGIN, Laurence, C.; L.C. Begin & Associates, PLLC, 510 Highland Avenue, PMB 403, Milford, MI 48381 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074530 (13) A2

(21) PCT/US2005/002626

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,433

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METALLIC BONE IMPLANT HAVING IMPROVED IMPLANTABILITY AND METHOD OF MAKING THE SAME

• IMPLANT OSSEUX METALLIQUE POSSEDANT UNE CAPACITE D'IMPLANTATION AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE-LUI-CI

(71, 72) GEORGETTE, Frederick, S. [US/US]; 7496 Lake Pointe Street, West Bloomfield, MI 48283 (US). STOUSE, Lee, Allen [US/US]; 2698 Canfield Trail, Brighton, MI 48116 (US).

(74) BASILE, Andrew, R.; Young & Basile, P.C., 3001 West Big Beaver Road, Suite 624, Troy, MI 48084-3107 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074531 (13) A2

(21) PCT/US2005/002629

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,934

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS OF SYNTHESIS OF ISOTOPICALLY ENRICHED BOROHYDRIDE AND METHODS OF SYNTHESIS OF ISOTOPICALLY ENRICHED BORANES

• PROCEDES DE SYNTHESE DE BOROHYDRURE ET BORANES ENRICHIS DE MANIERE ISOTOPE

(71) SEMEQUIP INC. [US/US]; 34 Sullivan Road, Unit #21, North Billerica, MA 01862 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPIELVOGEL, Bernard [US/CA]; 219 Mill Lake, Hubbards, Nova Scotia B0Y 1T0 (CA). COOK, Kevin [CA/CA]; 70 Virginia Drive, Hammonds Plains, Nova Scotia B4B 1S5 (CA).

(74) ALEXANDER, John, B. et al. / etc.; Edwards & Angell, LLP, P.O. Box 55874, Boston, MA 02205 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074532 (13) A2

(21) PCT/US2005/002637

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,633

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(30) 10/967,976

19 Oct/oct 2004 (19.10.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INTELLIGENT DISPENSING SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION INTELLIGENT

(71, 72) OSBORNE, Charles, Agnew [US/US]; 7255 Gresham Trace, Cumming, GA 30040 (US).

(74) TIMAR, John, J.; Womble Carlye Sandridge & Rice, PLLC, P.O. Box 7037, Atlanta, GA 30357-0037 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074533 (13) A2

(21) PCT/US2005/002651

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,133

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

US

(30) 11/030,426

5 Jan/jan 2005 (05.01.2005)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF MANUFACTURE AND PRODUCTS USING FABRIC IN INJECTION MOLDING

• PROCEDE DE FABRICATION ET PRODUITS UTILISANT DU TISSU DANS UN MOULAGE PAR INJECTION

(71) ANGELES GROUP, LLC [US/US]; 9 Capper Drive, Pacific, MO 63069 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KELLY, Ray, G. [US/US]; 7390 Kingsbury Boulevard, St. Louis, MO 63130 (US).

(74) MEYER, Charles, J. et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Moriarty, Mcnett & Henry LLP, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074534 (13) A2

(21) PCT/US2005/002661

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,085

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(30) 11/047,842

1 Feb/fév 2005 (01.02.2005) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TEMPERATURE-CONTROLLED PCV VALVE

• SOUPAPE DE RECYCLAGE DES GAZ DE CARTER THERMOREGULEE

(71) STANDARD-THOMSON CORPORATION [US/US]; 152 Grove Street, P.O. Box 549109, Waltham, MA 02454-9109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUPREZ, Wayne, R. [US/US]; 34 Alderwood Drive, Waltham, MA 02452 (US). ZHAO, Ken [US/US]; 5337 A. Washington Street, West Roxbury, MA 02132 (US).

(74) REZEK, Richard, A.; Barnes & Thornburg LLP, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074535 (13) A2

(21) PCT/US2005/002673

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/539,982

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CHOLINESTERASE INHIBITORS FOR SPINAL CORD DISORDERS

• INHIBITEURS DE CHOLINESTERASE POUR DES TROUBLES DE LA COLONNE VERTEBRALE

(71) EISAI CO., LTD. [JP/JP]; Koishikawa 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARTER, J., Paul [US/US]; 1 Corporate Drive, Andover, MA 01810 (US).

(74) GRIEFF, Edward, D. et al. / etc.; Wilmer Cutler Pickering Hale and Dorr LLP, 1455 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074536 (13) A2

(21) PCT/US2005/002674

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/539,981

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS USING PROTON PUMP INHIBITORS

• COMPOSITIONS ET METHODES FAISANT APPEL A DES INHIBITEURS DE POMPE A PROTONS

(71) EISAI CO., LTD. [JP/JP]; Koishikawa 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IENI, John [US/US]; 253 Ridgewood Avenue, Glen Ridge, NJ 07028 (US).

(74) GRIEFF, Edward, D. et al. / etc.; Wilmer Cutler Pickering Hale and Dorr LLP, 1455 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074537 (13) A2

(21) PCT/US2005/002683

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/481,993

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(30) 11/046,888

1 Feb/fév 2005 (01.02.2005) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGH PERFORMANCE SERIAL BUS DATA RECORDER DEVICE

• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES A BUS SERIE HAUT DEBIT

(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA [US/US]; 4202 East Fowler Avenue, FAO 126, Division of Patents and Licensing, Tampa, FL 33620-7900 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLANERY, William, E. [US/US]; 1836 Venetian Point Drive, Clearwater, FL (US).

(74) BEAUMONT, William, E.; Lowe Hauptman & Berner, LLP, 1700 Diagonal Road, Suite 300, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074538 (13) A2

(21) PCT/US2005/002688

- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
- (30) 10/768,821
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTRONIC PAYMENT CLEARING AND CHECK IMAGE EXCHANGE SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCÉDES D'ÉCHANGE D'IMAGES DE CHEQUES ET DE COMPENSATION DE PAIEMENT ELECTRONIQUE
- (71) THE CLEARING HOUSE PAYMENTS COMPANY L.L.C. [US/US]; 100 Broad Street, New York, NY 10004 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DUNN, John, P. [US/US]; 46 Wantaugh Avenue, East Islip, NY 11730 (US). LEDFORD, Stephen [US/US]; 1760 Providence Place Drive, Alpharetta, GA 30004 (US). JACKSON, Steve, H. [US/US]; 170 Prospect Avenue Apt. 7N, Hackensack, NJ 07601 (US). WOOD, Albert, G. [US/US]; 8 Landview Drive, Kings Park, NY 11754 (US).
- (74) CLAYTON, Ronald, A. et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074539 (13) A2
(21) PCT/US2005/002690
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/767,190
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN IMPACT TOOL
• SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN PERCUTEUR
(71) METHODE ELECTRONICS, INC. [US/US]; 7401 West Wilson Avenue, Chicago, IL 60706-4548 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72) SETTER, William; 2272 Peppermill Court, Haratland, MI 48353 (US). HORIRALA, Venkata Ramana Srinivasa; 1340 S. Elmhurst Road, Mount Prospect, IL 60056 (US).
(74) WOLFE, JR., Charles, R. et al. / etc.; 600 New Hampshire Avenue, NW, Suite 1100,
- Washington, District of Columbia 20037 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074540 (13) A2
(21) PCT/US2005/002697
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/540,896
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • NOVEL PREDICTORS OF TRANSPLANT REJECTION DETERMINED BY PERIPHERAL BLOOD GENE-EXPRESSION PROFILING
• NOUVEAUX PREDICTEURS DE REJET DE TRANSPLANTATION DETERMINE PAR LE PROFILAGE DE L'EXPRESSION GENIQUE SANGUINE PERIPHERIQUE
(71) UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA [US/US]; 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) CAPPOLA, Thomas [US/US]; Haverford, PA (US). EPSTEIN, Jonathan, A. [US/US]; Villanova, PA (US).
- (74) COHEN, Marks, S.; Eitan, Pearl, Latzer & Cohen Zedek, LLP, 10 Rockefeller Plaza, Suite 1001, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074541 (13) A2
(21) PCT/US2005/002698
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/540,297
- 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(30) 11/050,788
27 Jan/jan 2005 (27.01.2005) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SYSTEMS, METHODS AND REAGENTS FOR THE DETECTION OF BIOLOGICAL AND CHEMICAL AGENTS USING DYNAMIC SURFACE GENERATION AND IMAGING
• SYSTEMES, METHODES ET REACTIFS POUR LA DETECTION D'AGENTS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES AU MOYEN D'UNE IMAGERIE ET D'UNE GENERATION DE SURFACE DYNAMIQUE
(71) QTL BIOSYSTEMS LLC [US/US]; 2778 Aqua Fria Street, Building C, Suite BC, Santa Fe, NM 87507 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) WANDERS, Bart, J. [US/US]; 10 West Knoll Desert Place, Oro Valley, AZ 85737 (US). KUSHON, Stuart, A. [US/US]; 2500 Sawmill Road, Apartment 1625, Santa Fe, NM 87505 (US).
(74) KELBER, Steven, B. et al. / etc.; DLA Piper Rudnick Gray Cary US, LLP, 1200 Nineteenth St, NW, Washington, DC 20036 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074542 (13) A2
(21) PCT/US2005/002707
(22) 29 Jan/jan 2005 (29.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/540,876
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(30) 60/583,817
28 Jun/juin 2004 (28.06.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CREATING A VIRTUAL WORKOUT COMMUNITY
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CREER UN GROUPE D'ENTRAINEMENT VIRTUEL
(71, 72) DAIKELER, Carl [US/US]; 8383 Wilshire Boulevard, Beverly Hills, CA 90211 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HOPPE, Erick, V. [US/US]; 2589 Black Ct., Stevenson Ranch, CA 91381 (US). MEIER-HULL, Yvonne [US/US]; 2707 Canada Blvd., Glendale, CA 91208 (US).

- KELLEY, Caroline, E.** [US/US]; 11956 Gerham Avenue, Apt. 1, Los Angeles, CA 90049 (US).
- (74) **TSENG, George, G., C.;** Jeffer, Mangels, Butler & Marmaro LLP, 1900 Avenue of the Stars, Seventh Floor, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074543** (13) A2
- (21) PCT/US2005/002710
- (22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,060
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HIGH PRECISION OPHTHALMIC COMPOSITION DROPPER TIPS AND RELATED METHODS
- EMBOUTS COMPTE-GOUTTES DE HAUTE PRECISION POUR COMPOSITION OPHTHALMIQUE ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (71, 72) **MANESIS, Nick** [US/US]; 6986 La Jolla Blvd, Suite 204, La Jolla, California 92037 (US).
- (74) **UXA, Frank, J.;** Stout, Uxa, Buyan & Mullins, LLP, 4 Venture, Suite 300, Irvine, California 92618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074544** (13) A2
- (21) PCT/US2005/002714
- (22) **29 Jan/jan 2005 (29.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,829
31 Jan/jan 2004 (31.01.2004) US
- (30) 11/037,600
18 Jan/jan 2005 (18.01.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PARTICULATE FILLER MATTRESS
- MATELAS A CHARGE DE REMPLISSAGE PARTICULAIRE
- (71, 72) **WILLIAMS, Carla, M.** [US/US]; 3303 Belford Road, Reno, NV 89509 (US).
- (74) **LONG, John, D.;** Long & Chybik, 1575 Delucchi Lane, Suite 32, Reno, Nevada 89502 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074545** (13) A2
- (21) PCT/US2005/002721
- (22) **27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,854
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 60/632,124
30 Nov/nov 2004 (30.11.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROTECTED DRY COMPOSITES
- COMPOSITES SECS PROTEGES
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSENBERG, Moshe** [US/US]; 1101 Oeste Drive, Davis, CA 95616 (US). **DE-PETERS, Edward, J.** [US/US]; 3321 Laguna Avenue, Davis, CA 95616 (US).
- (74) **QUINE, Jonathan, Alan et al. / etc.;** Quine Intellectual Property Law Group, P.C., P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074547** (13) A2
- (21) PCT/US2005/002741
- (22) **27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,532
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074546** (13) A2
- (21) PCT/US2005/002724
- (22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,528
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (30) 60/581,314
18 Jun/juin 2004 (18.06.2004) US
- (30) 60/581,175
18 Jun/juin 2004 (18.06.2004) US
- (30) 60/580,885
18 Jun/juin 2004 (18.06.2004) US
- (30) 60/638,616
22 Dec/déc 2004 (22.12.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MODIFIED HUMAN GROWTH HORMONE POLYPEPTIDES AND THEIR USES
- POLYPEPTIDES D'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE MODIFIÉES ET UTILISATIONS
- (71) **AMBRX, INC.** [US/US]; 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **CHO, Ho Sung;** 5340 Toscana Way, #415, San Diego, California 92122 (US). **DANIEL, Thomas;** 5951 La Jolla Mesa Drive, San Diego, CA 92037 (US). **DiMARCHI, Richard;** 10890 Wilmington Drive, Carmel, IN 46033 (US). **HAYS, Anna-Maria;** 488 Dunemere Drive, La Jolla, CA 92037 (US). **WILSON, Troy;** 575 Old Mill Road, San Marino, CA 91108 (US). **SIM, Bee-Cheng;** 7564 Charmant Drive #1827, San Diego, CA 92122 (US). **LITZINGER, David;** 13976 Arbolitos Drive, Poway, CA 92064 (US).
- (74) **WALLEN, John, W., III;** Ambrx, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 2005/074548** (13) A2
- (21) PCT/US2005/002741
- (22) **27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,532
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INFLATABLE POROUS IMPLANTS AND METHODS FOR DRUG DELIVERY

• IMPLANTS POREUX GONFLABLES ET PROCÉDES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS

(71) TRIVASCULAR, INC. [US/US]; 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, California 95403 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WHIRLEY, Robert G. [US/US]; 3709 Paxton Place, Santa Rosa, California 95404 (US). SHAPIRO, James M. [US/US]; 3880 Washington Street, San Francisco, California 94118 (US).

(74) BAINS, Nena et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074548 (13) A2

(21) PCT/US2005/002751

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,452

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOTIVATIONAL/INCENTIVE SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCÉDE MOTIVANT/INCITATIF

(71, 72) RAY, Bennie [US/US]; PO Box 918, Bentonville, AR 72712 (US). METCALFE, Gary [US/US]; PO Box 918, Bentonville, AR 72712 (US).

(74) LARIVIERE, GRUBMAN & PAYNE, LLP; 19 Upper Ragsdale Drive, Suite 200, P.O. Box 3140, Monterey, CA 93942 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074549 (13) A2

(21) PCT/US2005/002752

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,571

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BIPOLAR JUNCTION TRANSISTOR GEOMETRY

• GEOMETRIE DE TRANSISTOR A JONCTION BIPOLAIRE

(71) TRIQUINT SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 2300 N.E. Brookwood Parkway, Hillsboro, OR 97124 (US).

(72) APEL, Thomas, R.; 3144 N.W. Chapin Drive, Portland, OR 97229 (US). MIDDLETON, Jeremy, R.; 16023 N.W. Ramona Drive, Beaverton, OR 97006 (US).

(74) PUGH, Joseph, A.; Triquint Semiconductor, Inc., 2300 N.E. Brookwood Parkway, Hillsboro, OR 97124 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074550 (13) A2

(21) PCT/US2005/002754

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,663

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NON-INVASIVE BLOOD COMPONENT MEASUREMENT SYSTEM

• SYSTEME DE MESURE NON EFFRACTIVE DE COMPOSANT SANGUIN

(71) 3WAVE OPTICS, LLC [US/US]; Photonics Center at Boston University, Suite 627, 8 St. Mary's Street, Boston, MA 02215 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FABER, Ralf, T. [DE/US]; 66 Solomon Pierce Road, Lexington, MA 02420 (US). SCHWENDEMAN, Erik, J. [US/US]; 144 Gould Road, Charlton, MA 15237 (US). WANG, Guangming [CN/US]; 31B Cook Lane, Marlborough, MA 01752 (US).

(74) MANUS, Peter, J.; Edwards & Angell, LLP, P.O. Box 55874, Boston, MA 02205 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074551 (13) A2

(21) PCT/US2005/002757

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,531

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANONYMOUS BIDDING SYSTEM

• SYSTEME DE SOUMISSION ANONYME

(71, 72) RABENOLD, Nancy, J. [US/US]; 904 Pine Hollow Place, Brandon, FL 33510 (US). SIMMONS, James, A. [US/US]; 1704 Woodwatch Way, Brandon, FL 33510 (US).

(74) LAVA GROUP LAW BY SMITH & FROHWEIN, LLC; PO Box 88148, Atlanta, GA 30356 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074552 (13) A2

(21) PCT/US2005/002760

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,452

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIGITAL CONTROL SYSTEM

- SYSTEME DE COMMANDE NUMERIQUE
- (71) MILLIKEN & COMPANY [US/US]; 920 Milliken Road (M-495), Spartanburg, South Carolina 29304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COX, Steven [US/US]; 7605 Paris Bridge Road, Chesnee, South Carolina 29323 (US). JOHNSON, Harold Lee [US/US]; 150 Quinn Road, Pauline, South Carolina 29374 (US). VARNER, George [US/US]; 400 Pearson Street, Moore, South Carolina 29369 (US). WOOD, Jerome [US/US]; 206 JUNEWOOD DRIVE, LaGrange, Georgia 30241 (US).
- (74) FISHER, George; 920 Milliken Road, P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074554 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002763
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,516
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MOUNTABLE NOTE DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE NOTES POUVANT ETRE FIXE
- (71) COSCO INDUSTRIES, INC. [US/US]; 518 Marigold, Corona Del Mar, CA 92625-2407 (US).
- (72) MOODY, Brett, R.; 518 Marigold, Corona Del Mar, CA 92625 (US). DAVIS, Brad; 2828 Lighthouse Lane, Corona Del Mar, CA 92625 (US).
- (74) JOHNSTON, Blake, R., et al. / etc.; Piper Rudnick, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074553 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002762
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,277
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TABLET HOLDER DEVICE AND METHODS FOR IMMERSION TESTING
• DISPOSITIF PORTE-COMPRIMES ET PROCÉDES DE MISE A L'ESSAI AVEC IMMERSION
- (71) ANDRX LABS L.L.C. [—/US]; 4955 Orange Drive, Davie, FL 33314 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) AVINASH, Nangia; 80 Caesar Chelora Dr., Wientham, MA 02093 (US). DACHENG, Tian; 16238 S.W. 20 St., Miramar, FL 33027 (US). XIU, Xiu; 3797 San Simeon Circle, Weston, FL 33331 (US). JACK, Cardinal; 8604 N.W. 77th St., Tamarac, FL 33321 (US). BOYONG, Li; 4758 Ridgetop Dr., Morgantown, WV 26508 (US).
- (74) ENDRES, Martin, P.; Hedman & Costigan, P.C., 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074555 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002764
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,941
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MEMORY EFFICIENT HASHING ALGORITHM
• ALGORITHME DE HACHAGE ECONOMIQUE EN MEMOIRE
- (71) CISCO TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706 (US).
- (72) HUGHES, Martin, W.; 419 Halls Mill Drive, Cary, NC 27519 (US). LEE, William, R.; 1224 Teaberry Court, Apex, NC 27519 (US). GARNER, Trevor; 1005 West Saint Helena Place, Apex, NC 27502 (US). BRIDGELL, Dennis; 100 Westport Drive, Cary, NC 27511 (US).
- (74) BARBAS, Charles, J. et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074556 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002769
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,807
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 60/571,953
17 May/mai 2004 (17.05.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NETRIN COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSITIONS DE NETRINE ET PROCÉDES POUR LES UTILISER
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION [US/—]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KINANE, Thomas, B. [IE/US]; 27 Crestwood Drive, Wellesley, MA 02481 (US). KOMATSUZAKI, Katsumi [JP/US]; 40 Gilbert Road, Belmont, MA 02478 (US). LY, Ngoc [US/US]; 92 Gerry Road, Chestnut Hill, MA 02467 (US).
- (74) LEAHY, Amy et al. / etc.; Edwards & Angell, LLP, P.O. Box 55874, Boston, MA 02205 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074557 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002774

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,590

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DYNAMIC PARI-MUTUEL MARKET

- MARCHE DE PARI MUTUEL DYNA-MIQUE

(71) OVERTURE SERVICES, INC. [US/US]; 74 North Pasadena Avenue, Pasadena, CA 91103 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PENNOCK, David, M. [US/US]; 330 Cordova Street, Pasadena, CA 91101 (US).

(74) RUBIN, Steven; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner LLP, 900 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074558 (13) A2

(21) PCT/US2005/002787

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,633

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ADAPTIVE RATE CODE COMBINING AUTOMATIC REPEAT REQUEST (ARQ) COMMUNICATIONS METHOD AND SYSTEM

- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS DE DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE (ARQ) A COMBINAISON DE CODE A VITESSE ADAPTATIVE

(71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025 W. NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) CHAMBERLAIN, Mark, W.; 740 H.F. Five Points Road, Honeoye Falls, NY 14472 (US).

(74) YATSKO, Michael, S. et al. / etc.; Harris Corporation, 1025 W. NASA Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074559 (13) A2

(21) PCT/US2005/002788

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,317

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF SEPARATING ADMIXED CONTAMINANTS FROM SUPERALLOY METAL POWDER

- PROCEDE POUR SEPARER DES CONTAMINANTS MELANGES A UNE POUDRE METALLIQUE DE SUPER-ALLIAGE

(71) RJ LEE GROUP, INC. [US/US]; 350 Hochberg Road, Monroeville, Pennsylvania 15146 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPANGLER, Charles, E., Jr. [US/US]; 102 Saddlebrook Drive, Harrison City, Pennsylvania 15638 (US). MURPHY, William, J. [US/US]; 5353 Beeler Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15217 (US).

(74) SILVERMAN, Arnold, B.; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 600 Grant Street, 44th Floor, Pittsburgh, Pennsylvania 15219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

*(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)**(t) for all designations / pour toutes les désignations*

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074560 (13) A2

(21) PCT/US2005/002804

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,223

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS THAT ENHANCE RNA INTERFERENCE

- COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT D'AMELIORER UNE INTERFERENCE ARN

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUVKUN, Gary [US/US]; 120 Herrick Road, Newton, MA 02459 (US). KENNEDY, Scott [US/US]; 2428 Fox Avenue, Madison, WI 53711 (US).

(74) ELBING, Karen, L.; Clark & Elbing LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074561 (13) A2

(21) PCT/US2005/002813

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/708,013

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INTEGRATED MANAGEMENT OF POINT-OF-SALE AND ACCOUNTS RECEIVABLE

- PROCEDE ET APPAREIL FOURNISANT UNE GESTION INTEGREE DE POINT DE VENTE ET DE COMPTES CLIENTS

(71) NATIONAL INFORMATION SOLUTIONS COOPERATIVE, INC. [US/US]; 4178 N. Service Road, St. Peters, MO 63376 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FETTIG, Brian, K. [US/US]; 2318 Fresno Drive, Bismarck, ND 58504 (US).

- SCHLENKER, Jay, N. [US/US]; 4300 Denali Place, Bismarck, ND 58503 (US). FITTERER, Paul, F. [US/US]; 1308 N. 2nd Street, Bismarck, ND 58501 (US). KUMAR, Varsha, A. [US/US]; 1727 N. Grandview Lane, #108, Bismarck, ND 58503 (US). MORMERAK, Mark, O. [US/US]; 878 Munich Drive, Bismarck, ND 58504 (US).
- (74) STALLION, Mark, E.; Blackwell Sanders Peper Martin LLP, 720 Olive Street, Suite 2400, St. Louis, MO 63101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074562 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002825
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,544
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MAINTENANCE AND CLEANING FOR AN ICE MACHINE
• ENTRETIEN ET NETTOYAGE POUR GLACIERE
- (71) SCOTSMAN ICE SYSTEMS [US/US]; 775 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALLISON, Matthew, W. [US/US]; 1031 Sandler Court, Mundelein, IL 60060 (US). JASZKOWSKI, Daniel, Alan [US/US]; 4717 Ridgcrest Drive, Racine, WI 53403 (US). PEARSON, Garth, Kurt [US/US]; 535 E. North Avenue, Lake Bluff, IL 60044 (US).
- (74) GREELEY, Paul, D.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, LLP, One Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901-2682 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074562 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002825
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/772,134
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PRODUCT MANAGEMENT DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME DE PRESENTATION ET DE GESTION DE PRODUITS
- (71) RTC INDUSTRIES, INC. [US/US]; 2800 Golf Road, Rolling Meadows, Illinois 60008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARDY, Stephen, N. [US/US]; 383 Barbara Circle, Wadsworth, Illinois 44281 (US).
- LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074563 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002836
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/772,010
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYSTEM FOR INVENTORY MANAGEMENT
• SYSTEME DE GESTION D'INVENTAIRE
- (71) RTC INDUSTRIES, INC. [US/US]; 2800 Golf Road, Rolling Meadows, Illinois 60008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SWAFFORD, John, W. [US/US]; 1081 Foxworth Boulevard, Lombard, IL 60148 (US). LEMBKE, Michael, Alvin [US/US]; 641 Newport North, Roselle, Illinois 60172 (US).
- (74) BERGHAMMER, Joseph, J.; BANNER & WITCOFF, LTD., 10 S. Wacker Drive, Suite 300, Chicago, Illinois 60606-7407 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074565 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002843
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,466
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SIMPLIFIED CONTROL SYSTEM FOR ELECTRONIC MEDIA
• SYSTEME DE COMMANDE SIMPLIFIEE POUR MEDIA ELECTRONIQUES
- (71) COMCHOICE CORP. [US/US]; 2201 Park Place, Suite 100, El Segundo, CA 90245 (US).
- (72, 75) PITTARD, William, B. [US/US]; 2942 Motor Avenue, Los Angeles, CA 90064-4529 (US). CERNETIC, Scott [US/US]; 2513 Harriman Lane, No.3, Redondo Beach, CA 90278 (US). WAIN, Duncan [US/US]; 3904 Via Cardelina, Palos Verdes Estates, CA 90274 (US).
- (74) MARQUIS, Thomas, R. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074566 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002848
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en

(30) 60/541,531
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF IDENTIFYING STRATEGIES FOR TREATMENT OR PREVENTION OF VENTRICULAR FIBRILLATION AND VENTRICULAR TACHYCARDIA

• PROCEDE POUR IDENTIFIER DES STRATEGIES POUR TRAITER OU PREVENIR LA FIBRILLATION VENTRICULAIRE ET LA TACHYCARDE VENTRICULAIRE

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. [US/US]; 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GILMOUR, Robert, Jr. [US/US]; 208 Hanshaw Road, Ithaca, NY 14850 (US). FOX, Jeffrey, J. [US/US]; 118 Blair Street, Apt. 1, Ithaca, NY 14850 (US). RICCIO, Mark [US/US]; 100 Graham Road, 12A, Ithaca, NY 14850 (US).

(74) GOLDMAN, Michael, L. et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603-1051 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074567 (13) A2

(21) PCT/US2005/002849
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en

(30) 60/541,094
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGH-SCORING GAME PLAYED ON A PLAYING FIELD OR COURT BY OPPOSING TEAMS

• JEU A SCORE ELEVE JOUE SUR UN CHAMP OU TERRAIN DE JEU PAR DES EQUIPES ADVERSES

(71, 72) WILMOT, Mark, Anthony [US/US]; 21-2 Thayer Pond Drive, North Oxford, MA 01537 (US). PERREAULT, Ronald, F. [US/US]; 48 Green Meadow Court, Whitinsville, MA (US).

(74) RODRIGUEZ, Michael, A.; Guerin & Rodriguez, LLP, 5 Mount Royal Avenue, Mount Royal Office Park, Marlborough, MA 01752 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074568 (13) A2

(21) PCT/US2005/002854
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en

(30) 10/770,985
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRESET SECURITY LEVELS
• NIVEAUX DE SECURITE PREETA-BLIS

(71) TOSHIBA CORPORATION [JP/JP]; 6-78 Minami-Cho, Miihima-Shi, Shizuoka 411-8520 (JP). TOSHIBA TEC KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 6-78 Minami-Cho, Mishima-Shi, Shizuoka 411-8520 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) YEUNG, Mike [US/US]; 27632 Cenajo, Mission Viejo, CA 92691 (US). SHAHIN-DOUST, Amir [US/US]; 23972 Dory Drive, Laguna Niguel, CA 92677 (US). KRISHNA, Girish, R. [US/US]; 21114 Amie Avenue, Torrance, CA 90503 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) DONOVAN, Larry, B.; Tucker Ellis & West LLP, 925 Euclid Avenue, 1150 Huntington Building, Cleveland, OH 44115-1475 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074569 (13) A2

(21) PCT/US2005/002872
(22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)
(25) en (26) en

(30) 60/540,361
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TRACERS AND ASSEMBLY FOR LABELING CHEMICAL OR BIOLOGICAL

MOLECULES METHODS AND KITS USING THE SAME

• TRACEURS ET ENSEMBLE DE MARQUAGE DE MOLECULES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES, ET PROCEDES ET KITS REPOSANT SUR LEUR UTILISATION

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, 12FL, Oakland, CA 94607-5700 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MERRIMAN, Barry [US/US]; Los Angeles, CA (US). CHEN, Zugen [US/US]; Los Angeles, CA (US). KIM, Chang-Jin [US/US]; California (US). NELSON, Stanley [US/US]; California (US). TSAI, Jane, Gin-Fai [US/US]; California (US).

(74) GREENBERG TRAURIG, LLP et al. / etc.; Suite 400 E, 2450 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074570 (13) A2

(21) PCT/US2005/002875
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en

(30) 60/540,936
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • EXECUTABLE, HIGH-LEVEL, NON-PROCEDURAL MODELING LANGUAGE AND SOFTWARE RUN-TIME ENGINE

• LANGAGE DE MODELISATION EXECUTABLE DE HAUT NIVEAU NON PROCEDURAL ET MOTEUR D'EXECUTION DE LOGICIEL

(71) GORILLA LOGIC, INC. [US/US]; 11001 West 120th Avenue, Suite 400, Broomfield, CO 80021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) MCCARTHY, Brendan [US/US]; 5609 Risborough Drive, Plano, TX 75093 (US).

(74) DESANCTIS, Michael, A. et al. / etc.; 2200 Wells Fargo Center, 90 South 7th Street, Minneapolis, MN 55402-3901 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

- (11) WO 2005/074571 (13) A2
(21) PCT/US2005/002876
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/540,978
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • FLEXIBLE LIP SEAL FOR AN INTEGRAL CONTAINER AND CAP ASSEMBLY
• JOINT A LEVRE SOUPLE POUR ENSEMBLE RECIPIENT ET COUVERCLE INTEGRE

- (71) CAPITOL PLASTIC PRODUCTS LLC [US/US]; 1030 Riverfront Center, P.O. Box 710, Amsterdam, NY 12010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) GIRAUD, Jean Pierre [FR/FR]; 7 Rue de la Nativité, F-75012 Paris (FR).

- (74) SCHINDLER, Barry, J.; Greenberg Traurig, LLC, Met Life Building, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

- (11) WO 2005/074572 (13) A2
(21) PCT/US2005/002893
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/770,772
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING OF EQUINE TAPEWORM INFECTIONS
• METHODES ET COMPOSITIONS DE DETECTION D'INFECTIONS PAR TENIA EQUIN
(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) KANIA, Stephen, A. [US/US]; 920 West Copeland Drive, Powell, TN 37849 (US). REINEMEYER, Craig, R. [US/US]; 1208 Westbury Road, Knoxville, TN 37922 (US).

- (74) SCHICKLI, Warren, D. et al. / etc.; King & Schickli, PLLC, 247 N. Broadway, Lexington, KY 40507 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

- (11) WO 2005/074573 (13) A2
(21) PCT/US2005/002908
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/540,799
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING LIGHT HAVING A SELECTED POLARIZATION WITH AN OPTICAL FIBER
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UNE LUMIERE POSSEDANT UNE POLARISATION SELECTIONNEE AVEC UNE FIBRE OPTIQUE

- (71) NUFERN [US/US]; 7 Airport Park Road, East Granby, CT 06026-9523 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) ABRAMCZYK, Jaroslaw [PL/US]; 35 Sterling Street, New Britain, CT 06053 (US). MANYAM, Upendra, H. [IN/US]; 250 Main Street, Apartment 925, Hartford, CT 06106-1877 (US). SAMSON, Bryce, N. [GB/US]; 141 John Olds Drive, Apartment 207, Manchester, CT 06040-8803 (US). TANKALA, Kanishka [US/US]; 30 Andreis Trail, South Windsor, CT 06074-2142 (US).

- (74) RAINVILLE, Peter, J.; Nufern, 7 Airport Park Road, East Granby, CT 06026-9523 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

- (11) WO 2005/074574 (13) A2
(21) PCT/US2005/002912
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/770,309
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • PARALLEL PLATE ELECTRON MULTIPLIER WITH ION FEEDBACK SUPPRESSION
• MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS A PLAQUES PARALLELES ET SUPPRESSION DE RETROACTION

- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. [US/US]; 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) HOSEA, Kiki, H. [ID/US]; 5 Poets Corner Road, Amhersts, MA 01002 (US). BOEGLIN, Herman, J. [US/US]; 107 New Cheshire Road, Meriden, CT 06450 (US).

- (74) FOX, David, A.; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

- (11) WO 2005/074575 (13) A2
(21) PCT/US2005/002941
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/540,675
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES TROUBLES GASTROINTESTINAUX
(71) MICROBIA, INC. [US/US]; 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CURRIE, Mark, G. [US/US]; 18 Hall Avenue, Sterling, MA 01564 (US).

(74) MEIKLEJOHN, Anita, L.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074576 (13) A2

(21) PCT/US2005/002945

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,842

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FLAT PANEL DISPLAY HAVING INTEGRAL HEATER, EMI SHIELD, AND THERMAL SENSORS

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLAT COMPRENANT UN ELEMENT CHAUFFANT INTEGRE, UN BLINDAGE ANTI-INTERFERENCE ELECTROMAGNETIQUE, ET DES CAPTEURS THERMIQUES

(71) AMERICAN PANEL CORPORATION [US/US]; 6675 Shiloh Road East, Alpharetta, GA 30005 (US). L.G. PHILIPS LCD CO., LTD. [KR/KR]; 17th Floor LG Twin Towers,

West Tower 20, Yoido-Dong, Youlgongpo-Gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUNN, William, R. [US/US]; 4445 Burgess Hill Lane, Alpharetta, GA 30202 (US). KWON, Keuk-sang [KR/KR]; #111-205 Woobangsincheonji Town, Seokjeok-myun, Chilgok-gun, Kyongsangbuk-do (KR). PARK, Hyoung-Yol [KR/KR]; Junwon Apt 101-1109, Bisan Dong, Kumi City, Kyung Buk (KR). KANG, In-Byeong [KR/KR]; #105-102, Chunggu Apartment, Namton-gdong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do (KR).

(74) STANDLEY, Jeffrey, S. et al. / etc.; Standley & Gilcrest LLP, 495 Metro Place S., Suite 210, Dublin, OH 43017-5319 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074577 (13) A2

(21) PCT/US2005/002952

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,838

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FLAT PANEL DISPLAY HAVING INTEGRAL HEATER, EMI SHIELD, AND THERMAL SENSORS

• ECRAN PLAT A ELEMENT CHAUFFANT, BLINDAGE EMI ET CAPTEURS THERMIQUES INTEGRES

(71) AMERICAN PANEL CORPORATION [US/US]; 6675 Shiloh Road East, Alpharetta, GA 30005 (US). L.G. PHILIPS LCD CO., LTD. [KR/KR]; 17th Floor LG Twin Towers, West Tower 20, Yoido-Dong, Youlgongpo-Gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUNN, William, R. [US/US]; 4445 Burgess Hill Lane, Alpharetta, GA 30022 (US). KWON, Keuk-sang [KR/KR]; #111-205 Woobangsincheonji Town, Seokjeok-myun, Chilgok-gun, Kyongsangbuk-do (KR). PARK, Hyoung-Yol [KR/KR]; Junwon Apt 101-1109, Bisan Dong, Kumi City, Kyung Buk (KR). KANG, In-Byeong [KR/KR]; #105-102, Chunggu Apartment, Namton-gdong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do (KR).

(74) STANDLEY, Jeffrey, S. et al. / etc.; Standley Law Group LLP, 495 Metro Place South, Suite 210, Dublin, OH 43017-5319 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074578 (13) A2

(21) PCT/US2005/002954

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,137

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICES, METHODS, AND SYSTEMS

• DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS, PROCÉDES ET SYSTEMES ASSOCIES

(71) OHIO UNIVERSITY [US/US]; Technology Transfer Office, Unit 14, 340 West State Street, Athens, OH 45701 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAYA, Savas [TR/US]; 218 Carriage Hill Drive, Athens, OH 45701 (US).

(74) DREW, Joan, N.; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1100 Fifth Third Center, 21 East State Street, Columbus, OH 43215 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074579 (13) A2

(21) PCT/US2005/002962

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,397

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • PEPTIDE MIXTURES WITH IMMUNOMODULATORY ACTIVITY
• MELANGES DE PEPTIDES A ACTIVITE IMMUNOMODULATRICE
- (71) MIXTURE SCIENCES, INC. [US/US]; 3550 General Atomics Court, San Diego, California 92121 (US). THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, Maryland 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOUGHTEN, Richard, A. [US/US]; 239 Hill Street, Solana Beach, California 92075 (US). PINILLA, Clemencia [US/US]; 1656 Freda Lane, Cardiff, California 92007 (US). MARTIN, Roland [DE/US]; 4400 East West Highway, Apt. 431, Bethesda, Maryland 20814 (US). STURZEBECKER, Claus-Stefen [DE/DE]; Leonhardtstrasse 20, 14057 Berlin (DE). SHUKALIAK-QUANDT, Jacqueline [CA/US]; 123 Talbot Street, Rockville, Maryland 20851 (US). MCFARLAND, Henry, F. [US/US]; 9201 Brink Road, Gaithersburg, MD 20882-4205 (US).
- (74) HART, Daniel; KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, California 92614 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074580 (13) A2
(21) PCT/US2005/002966
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/541,414
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • BONE PLATE WITH TOOTHED APERTURE
• PLAQUE VISSEE A OUVERTURE DENTEE
- (71) ACUMED LLC [US/US]; 5885 N.W. Cornelius Pass Road, Hillsboro, OR 97124 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FALKNER, James, G.; 20223 N.W. Galliard Loop, Hillsboro, OR 97124 (US).
- (74) ABNEY, James, R.; Kolisch Hartwell, P.C., 520 S.W. Yamhill Street, Suite 200, Portland, OR 97204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074581 (13) A2
(21) PCT/US2005/002968
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/541,415
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MELDING CARD GAMES AND APPARATUS FOR PLAYING SAME
• JEUX DE CARTES A ANNONCES ET APPAREIL PERMETTANT D'Y JOUER
- (71) MATTEL, INC. [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) YU, Brian; 5531 Wiseburn, Hawthorne, CA 90250 (US).
- (74) DEVOE, Charles, H.; Kolisch Hartwell, P.C., 520 S.W. Yamhill Street, Suite 200, Portland, OR 97204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074582 (13) A2
(21) PCT/US2005/002970
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/541,685
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
(30) 11/049,395
2 Feb/fév 2005 (02.02.2005) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PARTICULATE DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE MATIERES PARTICULAIRES
- (71) MAG-LIFE LLC [US/US]; 23 Penny Lane, Scarsdale, NY 10583 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALLIS, Anthony, J. [US/US]; 3231 Ampere Avenue, Bronx, NY 10465 (US).
- (74) WEINER, Samuel, H. et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/074583 (13) A2
(21) PCT/US2005/002971
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/541,371
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FOAM COMPOSITE FOR ABSORPTION OF HYDROCARBON AND PROCESS FOR MAKING SAME
• COMPOSITE MOUSSE POUR L'ABSORPTION D'HYDROCARBURES ET PROCEDE D'ELABORATION
- (71) HYDROPHILIX CORPORATION [US/US]; P.O. Box 54, West Newbury, MA 01985 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) THOMSON, Timothy [US/US]; 124 Main Street, West Newbury, MA 01985 (US).
- (74) EVANS, Barry; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074584 (13) A2

(21) PCT/US2005/002975

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,096

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(30) 60/556,424

25 Mar/mar 2004 (25.03.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPACT SAMPLE ANALYSIS SYSTEMS AND RELATED METHODS USING COMBINED CHROMATOGRAPHY AND MOBILITY SPECTROMETRY TECHNIQUES

• SYSTEMES COMPACTS D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS ET PROCÉDES CONNEXES REPOSANT SUR DES TECHNIQUES COMBINÉES DE CHROMATOGRAPHIE ET DE SPECTROMÉTRIE DE MOBILITÉ

(71) SIONEX CORPORATION [US/US]; 300 Second Avenue, Waltham, MA 02451 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) CAMERON, Douglas, B. [US/US]; 318 Ocean Avenue, Marblehead, MA 01945 (US).
WHEELER, David, B. [US/US]; 37 Valley Road, Lunenburg, MA 01462-1133 (US).
SHI, Quan [US/US]; 88 Forrest Street, Westford, MA 01886 (US).
MILLER, Raanan, A. [US/US]; 27 Intervale Road, Chestnut Hill, MA 02467 (US).
NAZAROV, Erkinjon, G. [UZ/US]; 58 Emerson Gardens, Lexington, MA 02420 (US).
WRIGHT, John, A. [US/US]; 22 Quaker Lane, Billerica, MA 01821 (US).

(74) BIANCO, John, V. et al. / etc.; Ropes & Gray LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074585 (13) A2

(21) PCT/US2005/002979

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,636

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A TRANSACTION WITHOUT THE USE OF SPOKEN COMMUNICATION BETWEEN THE TRANSACTION PARTIES

• PROCÉDE ET SYSTÈME PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TRANSACTION SANS COMMUNICATION ORALE ENTRE LES PARTIES A LA TRANSACTION

(71, 72) REHBEIN, Jürg [CH/US]; 574 West End Avenue #54, New York, NY 10024 (US).

(72, 75) FEHR, Andres [CH/JP]; 3-18-12, Sengen-cho, Higashi-kurume-shi, Tokyo 203-0012 (JP).
OSHIMA-FEHR, Maki [US/JP]; 3-18-12, Sengen-cho, Higashi-kurume-shi, Tokyo 203-0012 (JP).
DEM-CHICK, Leah [US/US]; 574 West-End Avenue #54, New York, NY 10024 (US).

(74) ROTHERY, Brian, M. et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074586 (13) A2

(21) PCT/US2005/002981

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,322

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF PRODUCTION OF B₁₀H₁₀⁺ AMMONIUM SALTS AND METHODS OF PRODUCTION OF B₁₀H₁₂

• METHODE DE PRODUCTION DE SELS D'AMMONIUM B<SB>10</SB>H<SB>10</SB><SP>2-</SP> ET METHODES DE PRODUCTION DE B<SB>18</SB>H<SB>22</SB>

(71) SEMEQUIP INC. [—/US]; 34 Sullivan Road, Unit #21, N. Billerica, MA 01862 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPIELVOGEL, Bernard [US/CA]; 219 Mill Lake, Hubbards, Nova Scotia B0Y 1T0 (CA).
COOK, Kevin [CA/CA]; 70, Virginia Drive, Hammonds Plains, Nova Scotia B4B 1S5 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074587 (13) A2

(21) PCT/US2005/003021

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/539,996

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(30) 11/042,150

26 Jan/jan 2005 (26.01.2005) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TREATMENT PROCESS FOR IMPROVING THE MECHANICAL, CATALYTIC, CHEMICAL AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF SURFACES AND ARTICLES TREATED THEREWITH

• TRAITEMENT PROPRES A AMELIORER L'ACTIVITE MECANIQUE, CATALYTIQUE, CHIMIQUE ET BIOLOGIQUE DE SURFACES E D'ARTICLES

(71) BEAMALLOY TECHNOLOGY LLC [US/US]; 81270 Estates Parkway, Plain City, OH 43064 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEUTCHMAN, Arnold, H. [US/US]; 2200 Lane Road, Columbus, OH 43220 (US).
PARTYKA, Robert, J. [US/US]; 3405 Kirkham Road, Columbus, OH 43221 (US).
BOREL, Robert, J. [US/US]; 3488 Timber-side Drive, Powell, OH 43065 (US).

(74) SHEEHAN, Kenneth, J. et al. / etc.; Washington Square, Suite 1100, 1050 Connecticut Avenue, Washington, D.C., District of Columbia 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074588 (13) A2

(21) PCT/US2005/003073

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,690

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(30) 60/559,480

- 5 Apr/avr 2004 (05.04.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DYNAMIC MOODS FOR AVATARS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FOURNITURE D'HUMEURS DYNAMIQUES SUR AVATARS
- (71) YAHOO! INC. [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ASHTEKAR, Ashish [US/US]; 1249 Lakeside Drive, #3052, Sunnyvale, CA 94085 (US). LIM, Hanjoo [KR/KR]; 306 Ho, 90-81 Shilim Bon-Dong, Kwanak, Seoul 151-853 (KR). PATWARDHAN, Chintamani [US/US]; 898 Persimmon avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). TORGEMANE, Henri [US/US]; 1660 Hope Drive, #1517, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) TONG, Kin-Wah et al. / etc.; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 595 Shrewsbury Avenue, Shrewsbury, NJ 07702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074590 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003082
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,435
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 11/043,762
26 Jan/jan 2005 (26.01.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY UPDATING BUSINESS INFORMATION REPORTS
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A EFFECTUER LA MISE A JOUR AUTOMATIQUE DE RAPPORTS D'INFORMATIONS TRANSACTIONNELLES
- (71) DUN & BRADSTREET, INC. [US/US]; 103 JFK Parkway, Short Hills, NJ 07078 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHROEDER, Scott, W. [US/US]; 9 Madison Avenue, Maplewood, NJ 07040 (US). STEWART, John, R. [US/US]; 990 Edgewood Road, Elizabeth, NJ 07208 (US). DAVIS, Ruth, J. [US/US]; 229 Orange Road, Montclair, NJ 07042 (US). LETTEER, Timothy, R. [US/US]; 34 Elizabeth Street, Jersey City, NJ 07306 (US). BHATT, Suneet, Kiran [US/US]; 444 Washington Boulevard, #6543, Jersey City, NJ 07310 (US). REYNARD, Kathy [US/US]; 1815 Ironwood Drive, Easton, PA 18040 (US).
- (74) GREELEY, Paul, D.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, LLP, One Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074591 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003083
- (22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,109
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (30) 60/555,647
22 Mar/mar 2004 (22.03.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MOLECULAR SIEVES FOR IMPROVED HYDROCARBON TRAPS
• TAMIS MOLECULAIRE POUR PIEGES D'HYDROCARBURES AMELIORES
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 1200 East California Boulevard, MS 201-85, Pasadena, California 91125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAVIS, Mark, E. [US/US]; 575 Laguna Road, Pasadena, California 91105 (US). OKUBO, Tatsuya [JP/JP]; 2-22-16-108 Morino, Machida, Tokyo, Tokyo 194-0022 (JP).
- (74) WARZEL, Mark, L. et al. / etc.; Reed Intellectual Property Law Group, 1400 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1124 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074592 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003103
- (22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,794
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • RESERVOIR MODEL BUILDING METHODS
• PROCEDES DE FABRICATION DE MODELE DE RESERVOIR
- (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY [US/US]; CORP-URC-SW348, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LANDIS, Lester, H., Jr. [US/US]; 10303 Scofield Lane, Houston, TX 77096 (US). GLENTON, Peter, N. [AU/AU]; 36 Comer Street, Brighton East, VIC 3187 (AU).

(74) **PLUMMER, Paul, J. et al. / etc.**; Exxon-Mobil Upstream Research Company, Corp-Urc-SW348, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (i) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (u) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074593 (13) A2

(21) PCT/US2005/003137

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,612
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRODUCTION PROCESSES AND SYSTEMS, COMPOSITIONS, SURFACTANTS, MONOMER UNITS, METAL COMPLEXES, PHOSPHATE ESTERS, GLYCOLS, AQUEOUS FILM FORMING FOAMS, AND FOAM STABILIZERS

• PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION, COMPOSITIONS, AGENTS TENSIOACTIFS, UNITES

MONOMERES, COMPLEXES METALLIQUES, ESTERS PHOSPHORIQUES, GLYCOLS, MOUSSES A FORMATION DE PELLICULE AQUEUSE (TYPE AFFE) ET STABILISATEURS DE MOUSSE

(71) **PCBU SERVICES, INC.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 1269, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOGGS, Janet** [US/US]; 6925 N. 900 East, Brownsburg, IN 46112 (US). **BRANDSTADTER, Stephan, M.** [US/US]; 3946 N. Washington Boulevard, Indianapolis, IN 47906 (US). **CHIEN, John** [US/US]; 3318 Humbolt Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **SHARMA, Vimal** [IN/US]; 2101 Cumberland Avenue, #5104, West Lafayette, IN 47906 (US). **EDWARDS, E., Bradley** [US/US]; 3704 Woodcliff Drive, Lafayette, IN 47906 (US). **HEDRICK, Victoria, E.** [US/US]; 9262 South 300 East, Brookston, IN 47923 (US). **JACKSON, Andrew** [US/US]; 3346 Whirl Away Court, West Lafayette, IN 47906 (US). **LEMAN, Gregory** [US/US]; 3319 Crawford Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **AMEDURI, Bruno** [FR/FR]; 26, Rue Louis Roumieux, F-34090 Montpellier (FR). **KOSTOV, George, K.** [BG/FR]; App. 103, Res Le Mas Vaneau, 189, Rue Edmond Lautard, F-34080 Montpellier (FR).

(74) **HYTA, Robert, C. et al. / etc.**; Wells St. John P.S., 601 West First Avenue, Suite 1300, Spokane, WA 99201-3828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074594 (13) A2

(21) PCT/US2005/003138

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,612

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRODUCTION PROCESSES AND SYSTEMS, COMPOSITIONS, SURFACTANTS, MONOMER UNITS, METAL COMPLEXES, PHOSPHATE ESTERS, GLYCOLS, AQUEOUS FILM FORMING FOAMS, AND FOAM STABILIZERS

• PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION, COMPOSITIONS, AGENTS TENSIOACTIFS, UNITES MONOMERES, COMPLEXES METALLIQUES, ESTERS PHOSPHORIQUES, GLYCOLS, MOUSSES A FORMATION DE PELLICULE AQUEUSE (TYPE AFFE) ET STABILISATEURS DE MOUSSE

(71) **PCBU SERVICES, INC.** [US/US]; 300 Delaware Ave., Suite 1269, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOGGS, Janet** [US/US]; 6925 N. 900 East, Brownsburg, IN 46112 (US). **BRANDSTADTER, Stephan, M.** [US/US]; 3946 N. Washington Blvd., Indianapolis, IN 47906 (US). **CHIEN, John** [US/US]; 3318 Humbolt Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **SHARMA, Vimal** [IN/US]; 2101 Cumberland Avenue, 5104, West Lafayette, IN 47906 (US). **EDWARDS, Bradley, E.** [US/US]; 3704 Woodcliff Drive, Lafayette, IN 47905 (US). **HEDRICK, Victoria** [US/US]; 9262 South 300 E., Brookston, IN 47923 (US). **JACKSON, Andrew** [US/US]; 3346 Whirl Away Court, West Lafayette, IN 47906 (US). **LEMAN, Gregory** [US/US]; 3319 Crawford Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **NORMAN, Edward** [US/US]; 942 St. Matthews Road, Chester Springs, PA 19425 (US). **KAUFMAN, Robert** [US/US]; 8129 Stanford Ave., St. Louis, MO 63130 (US).

(74) **HYTA, Robert, C. et al. / etc.**; Well St. John, P.S., 601 West First Street, Suite 1300, Spokane, WA 99201-3828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074595 (13) A2

(21) PCT/US2005/003151

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

- (25) en (26) en
- (30) 60/540,468
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SPRING SUPPORTED DUAL ELEMENT FACE SEAL WITH A RUN SURFACE SLEEVE
• JOINT MECANIQUE A DOUBLE ELEMENT, MONTE SUR SUPPORT, AVEC GARNITURE DE SURFACE
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION [US/US]; 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORMILE, David, G. [US/US]; 2629 Maplewood Avenue, Ann Arbor, MI 48108 (US). VINTON, Mark, D. [US/US]; 11875 Collier Highway, Tipton, MI 49287 (US).
- (74) STEARNS, Robert, L. et al. / etc.; Howard and Howard Attorneys, P.C., 39400 Woodward Avenue, Suite 101, Bloomfield Hills, MI 48304-5151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074597 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003181
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,057
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING DIGITAL WORKS USING A WATERMARK GATEWAY
• SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION D'OEUVRES NUMERIQUES AU MOYEN D'UN ROUTEUR DE FILIGRANE
- (71, 72) NAIR, Mark [US/US]; 2301 Harmony, Amarillo, TX 79106 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) VAN DYKE, Raymond; NIXON PEABODY LLP, 401 9th Street N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074596 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003153
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,690
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 60/559,516
5 Apr/avr 2004 (05.04.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REAL-TIME NOTIFICATION FOR AVATARS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UNE NOTIFICATION EN TEMPS REEL D'AVATARS
- (71) YAHOO! INC. [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ASHTEKAR, Ashish [US/US]; 1249 Lakeside Drive, #3052, Sunnyvale, CA 94085 (US). LIM, Hanjoo [KR/KR]; 306 Ho, 90-81 Shilim Bon-Dong, Kwanak, Seoul 151-853 (KR). PATWARDHAN, Chintamani [US/US]; 898 Persimmon avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). TORGEMANE, Henri [US/US]; 1660 Hope Drive, #1517, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) TONG, Kin-Wah et al. / etc.; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 595 Shrewsbury Avenue, Shrewsbury, NJ 07702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074598 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003183
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,688
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 60/632,456
2 Dec/déc 2004 (02.12.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NITROXYL PROGENITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE
• COMPOSES PRECURSEURS DE NITROXYLE ET METHODES D'UTILISATION
- (71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY [US/US]; 100 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOSCANO, John, P., III [US/US]; 709 Regester Avenue, Baltimore, MD 21212 (US). PAVLOS, Christopher, M. [US/US]; 14018 Chetnue Court, Laurel, MD 20707 (US). BOPPANA, Preeya, Kapur [US/US]; 8577 Indian Spring Rd., Frederick, MD 21702 (US).
- (74) CORLESS, Peter, F.; Edwards & Angell LLP, P.O. Box 55874, Boston, MA 02205 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074599 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003187
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,805
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NAPHTHALIMIDE DOSING BY N-ACETYL TRANSFERASE GENOTYPING
• DOSAGE DE NAPHTHALIMIDE PAR GENOTYPAGE DE N-ACETYLE TRANSFERASE
- (71) CHEMGENEX THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 3475 Edison Way, Suite M, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BROWN, Dennis, M. [US/US]; 100 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) TRECARTIN, Richard, F. et al. / etc.; DORSEY & WHITNEY LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074600 (13) A2

(21) PCT/US2005/003190

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,358

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TREATMENT OF SPOT WELDED JOINTS FOR FATIGUE LIFE IMPROVEMENT

• TRAITEMENT DE JOINTS SOUDES PAR POINTS DESTINE A AMELIORER LA RESISTANCE A LA FATIGUE

(71) STRESSWAVE, INC. [US/US]; 6644 - South 196th Street, Suite T-106, Kent, WA 98032 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EASTERBROOK, Eric, T.; 25225 - 126th Avenue, S.E., Kent, WA 98031 (US).

(74) GOODLOE, Reams, R., Jr.; 24722 - 104th Avenue, S.E., Suite 102, Kent, WA 98030-5322 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074601 (13) A2

(21) PCT/US2005/003192

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,664

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GAME CONTROLLER INCLUDING AN INTEGRATED COMMUNICATOR

• UNITE DE COMMANDE DE JEU COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION INTEGRE

(71) RADICA ENTERPRISES LTD. [US/US]; 13628-A Beta Road, Dallas, Texas 75244 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RIGGS, Andrew [US/US]; RADICA GAMES LTD., 13628-A Beta Road, Dallas, Texas 75244 (US).

(74) HERMANSON, Christopher S. et al. / etc.; BELL, BOYD & LLOYD LLC, P.O. Box 1135, Chicago, Illinois 60690-1135 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074602 (13) A2

(21) PCT/US2005/003193

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,169

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PUSH-BUTTON HINGE FOR HAND-HELD DEVICES

• PIVOT DE BOUTON-POUSSOIR POUR DISPOSITIFS PORTATIFS

(71) AMPHENOL-T & M ANTENNAS [US/US]; 825 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) GUPTE, Sheel, A.; 1643 Johnson Drive, Apt. 426, Buffalo Grove, IL 60089 (US).

(74) FALLON, Steven, P.; Greer, Burns & Crain, Ltd., 300 South Wacker Drive, Ste. 2500, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074603 (13) A2

(21) PCT/US2005/003196

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,294

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(30) 60/547,612

25 Feb/fév 2004 (25.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AMINOBENZOXAZOLES AS THERAPEUTIC AGENTS

• UTILISATION D'AMINOBENZOXAZOLES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES

(71) ABBOTT LABORATORIES [US/US]; D-377 AP6A/1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WISHART, Neil [GB/US]; 108 Sterling Road, Jefferson, MA 01522 (US). FRIEDMAN, Michael [RU/US]; 27 Mechanic Street, Newton, MA 02464 (US). ARNOLD, Lee, D. [CA/US]; 52 Attawan Road, Niantic, CT 06357 (US). YANG, Bryant [US/US]; 637 Warrendale Avenue, Simi Valley, CA 93065 (US). FIX-STENZEL, Shannon, R. [US/US]; 7A Grafton Street, Shrewsbury, MA 01545 (US). ERICSSON, Anna [SE/US]; 16 Venus Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US). MICHAELIDES, Michael R., [US/US]; 4452 W. Gavin Lane, Libertyville, IL 60048 (US). QIAN, Xiao-dong [CN/US]; 72 Kingsbury Street, Wellesley, MA 02481 (US). HOLMES, James, H. [US/US]; 1239 Pine Grove Street, Gurnee, IL 60031 (US). STEINMAN, Douglas, H. [US/US]; 7001 Foster, Morton Grove, IL 60053 (US). TIAN, Zhengping [CN/US]; 17374 W. Bluff Drive, Grayslake, IL 60030 (US). WITTENBERGER, Steven, J. [US/US]; 45 S. Pershing, Mundelein, IL 60060 (US).

(74) CONWAY, John, D. et al. / etc.; Abbott Bioresearch Center, 100 Research Drive, Worcester, 20 01605-4314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074604 (13) A2

(21) PCT/US2005/003211

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,583

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS OF DETECTING Lp-PLA2 ACTIVITY

• METHODES PERMETTANT DE DETECTER L'ACTIVITE DE LP-PLA2

(71) DIADEXUS, INC. [US/US]; 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WOLFERT, Robert, L. [US/US]; 3582 Arbutus Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). KIM, Nam [CA/US]; 1187 Doyle Circle, Santa Clara, CA 95054 (US). DUAN, Xiaozhu [US/US]; 208 Galway Bay, Alameda, CA 94502 (US).

(74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074605 (13) A2

(21) PCT/US2005/003212

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,530

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RECOMBINANT MOLECULAR PRODUCTS FOR EXPRESSION OF HEME

OXYGENASE-1, HEME OXYGENASE-2, AND/OR BILIVERDIN REDUCTASE FOR TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES OR DISORDERS

• PRODUITS MOLECULAIRES E RECOMBINAISON POUR L'EXPRESSION DE L'OXYGENASE-1 HEMIQUE, L'OXYGENASE-2 HEMIQUE ET/OU DE LA REDUCTASE BILIVERDINE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES OU TROUBLES NEURODEGENERATIFS

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER [US/US]; 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAINES, Mahin, D. [US/US]; 235 Huntington Hills, Rochester, NY 14622 (US).

(74) MERKEL, Edwin, V. et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603-1051 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074606 (13) A2

(21) PCT/US2005/003219

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,349

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF PHOTOLITHOGRAPHY USING A FLUID AND A SYSTEM THEREOF

• PROCÉDÉ DE PHOTOLITHOGRAPHIE UTILISANT UN FLUIDE ET SYSTÈME ASSOCIÉ

(71) ROCHESTER INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 5 Lomb Memorial Drive, Rochester, NY 14623-5603 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) SMITH, Bruce, W.; 558 Ridge Road, Webster, NY 14580 (US).

(74) LEINBERG, Gunnar, G. et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603-1051 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074607 (13) A2

(21) PCT/US2005/003225

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/771,552

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF TREATING HEMOLYTIC DISEASE

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIES HEMOLYTIQUES

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 352 Knottter Drive, Cheshire, CT 06410 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BELL, Leonard [US/US]; 59 Tumblebrook Road, Woodbridge, CT 06525 (US). ROTHER, Russell, P. [US/US]; 25 Blue Trail Drive, Prospect, CT 06712 (US).

(74) DELUCA, Peter et al. / etc.; Carter, DeLuca, Farrell & Schmidt, LLP, 445 Broadhollow Road, Suite 225, Melville, NY 11747-3615 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074608 (13) A2

(21) PCT/US2005/003231

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,484

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PERMANENT MAGNET ASSEMBLY

• ENSEMBLE D'AIMANT PERMANENT

(71) ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA [—US]; 4115 North Teutonia Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53209 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHELL, Jeremy** [US/US]; 1423 Williamson Street, #2, Madison, Wisconsin 53703 (US). **ZIMM, Carl, B.** [US/US]; 2034 Yahara Place, Madison, Wisconsin 53704 (US).

(74) **ABEGGLEN, Rick, L.**; Foley & Lardner LLP, 150 East Gilman Street, P.O. Box 1497, Madison, Wisconsin 53701 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074609** (13) A2

(21) PCT/US2005/003234

(22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/541,681

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(30) 10/962,272

11 Oct/oct 2004 (11.10.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REAGENT COMBINATION AND METHOD FOR DIRECT TEST STRIP MEASUREMENT OF CHOLESTEROL FROM LOW DENSITY LIPOPROTEINS AT AMBIENT TEMPERATURES

• COMBINAISON DE REACTIFS ET PROCÉDE DE MESURE SUR BANDE DE TEST DIRECT DE CHOLESTEROL A PARTIR DE LIPOPROTEINES A FAIBLE DENSITE A DES TEMPERATURES AMBIANTES

(71) **POLYMER TECHNOLOGY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 7736 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **LAWRENCE, Gregory, M.**; 5539 Elkhorn Dr., Apt. 115, Indianapolis, IN 46254 (US). **PASQUA, John**; 10 Catalina Circle, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) **BECK, Michael, D.**; Maginot, Moore & Beck, LLP, 111 Monument Circle, Suite 3000, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074610** (13) A2

(21) PCT/US2005/003235

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/540,406

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FROZEN HEAT AND SERVE EGG PATTY

• GALETTE AUX OEUFS POUVANT ETRE CONGEELEE, CHAUFFEE ET SERVIE

(71) **CARGILL, INCORPORATED** [US/US]; P.O. Box 9300, Minneapolis, MN 55440 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ULLRICH, Nancy** [US/US]; 13490 180th Avenue NW, Elk River, MN 55330 (US). **STOUT, Jamie** [US/US]; 9330 Ogden Avenue NE, Otsego, MN 55330 (US).

(74) **KRUEGER, James, P.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, 120 South La Salle Street, Suite 1600, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074611** (13) A2

(21) PCT/US2005/003242

(22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 0404696.7

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INTERRUPT MANAGEMENT FOR MULTIPLE EVENT QUEUES

• GESTION D'INTERRUPTION POUR QUEUES D'EVENEMENTS MULTIPLES

(71) **LEVEL 5 NETWORKS, INC.** [GB/US]; 840 West California Avenue, Suite 240, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POPE, Steve** [GB/GB]; 25 Grenville Road, Cambridge, England, CB1 3QK (GB).

RIDDOCH, David [GB/GB]; 68 Tenison Road, Cambridge, England, CB1 2DW (GB). **YU, Ching** [US/US]; 2952 Gala Court, Santa Clara, CA 95051 (US). **ROBERTS, Derek** [GB/GB]; 25 Metcalfe Road, Cambridge, England, CB4 2DB (GB).

(74) **WOLFELD, Warren, S.** et al. / etc.; Haynes, Beffel & Wolfeld LLP, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074612** (13) A2

(21) PCT/US2005/003243

(22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/541,418

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SENSOR SYSTEM

• SYSTEME DETECTEUR

(71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY** [US/US]; 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROZAKIS, George** [US/US]; 17886 Beech Road, Lakewood, OH 44107 (US). **GRATZL, Miklos** [US/US]; 200 Chatham Way #164, Mayfield Heights, OH 44124 (US). **TOHDA, Koji** [JP/US]; 1414 S.O.M. Center Road, #803, Mayfield Heights, OH 44124 (US). **YANG, Jian** [CN/US]; 200 Chatham Way, Mayfield Heights, OH 44124 (US).

(74) **MINNICH, Richard, J.** et al. / etc.; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 1100 Superior Ave., 7th Floor, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51) Not classified / non classée
 (11) WO 2005/074613 (13) A2
 (21) PCT/US2005/003244
 (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 60/541,555
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHOD FOR TESTING AND PROGRAMMING MEMORY DEVICES AND SYSTEM FOR SAME
 • PROCEDE DE TEST ET DE PROGRAMMATION D'APPAREILS DE MEMOIRE ET SYSTEME CORRESPONDANT
 (71) NEXTEST SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 1901 Monterey Road, San Jose, California 95112-6119 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MAGLIOCCO, Paul [US/US]; 15532 Kavin Lane, Monte Sereno, CA 95030 (US). KIM, Young Cheol [US/US]; 19976 Garnett Court, Saratoga, California 95070 (US). GREENE, Richard Mark [US/US]; 16157 Camino del Sol, Los Gatos, California 95032 (US). HOLMES, John M. [US/US]; 1381 Peggy Avenue, Campbell, California 95008 (US).
 (74) BACHAND, Edward, N. et al. / etc.; 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, California 94111 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
 (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
 (t) for all designations / pour toutes les désignations
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51) Not classified / non classée
 (11) WO 2005/074614 (13) A2
 (21) PCT/US2005/003251
 (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
 (25) en (26) en
- (30) 10/771,077
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
 (30) 10/973,972
 26 Oct/oct 2004 (26.10.2004) US
 (30) 10/973,781
 26 Oct/oct 2004 (26.10.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • BONE GRAFT SUBSTITUTE
 • SUBSTITUT D'IMPLANT OSSEUX
 (71) VITA SPECIAL PURPOSE CORPORATION [US/US]; Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) ERBE, Erik, M. [US/US]; 1247 Berwyn-Paoli Road, Berwyn, PA 19312 (US). CLINEFF, Theodore, D. [US/US]; 249 Beacon Drive, Phoenixville, PA 19460 (US). BAGGA, Charanpreet, S. [US/US]; 370 Shelbourne Lane, Phoenixville, PA 19460 (US). NAGVAJARA, Gina, M. [US/US]; 212 Sabine Avenue, Narberth, PA 19072 (US). KOBLSH, Antony [US/US]; 405 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355 (US). BROWN, Steven, B. [US/US]; 611 Harvard Road, Bala Cynwyd, PA 19004 (US).
 (74) CALDWELL, John, W. et al. / etc.; Woodcock Washburn LPP, One Liberty Place - 46th floor, Philadelphia, PA 19103 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
 (11) WO 2005/074615 (13) A2
 (21) PCT/US2005/003261
 (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 60/541,854
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN INTEGRATING SPHERE
 • PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE SPHERE D'INTEGRATION
 (71) APPLIED COLOR SYSTEMS, INC. [US/US]; 5 Princess Road, Lawrenceville, New Jersey 08648 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) INGLESON, Alan [GB/GB]; 94 Turnpike Road, Newbury Berkshire RG14 2NF (GB). REED, Joseph [US/US]; 48 Tamarack Drive, Carversville, Pennsylvania 18913 (US). SLOCUM, David [US/US]; 1620 Farifield Road, Yardley, Pennsylvania 19067 (US).
 (74) TONG, Kin-Wah et al. / etc.; 595 Shrewsbury Avenue, Shrewsbury, New Jersey 07702 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
 (11) WO 2005/074616 (13) A2
 (21) PCT/US2005/003268
 (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 60/541,859
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • KINETIC INERTIAL DELIVERY SYSTEM
 • SYSTEME DE DISTRIBUTION INERTIELLE ET CINETIQUE
 (71) RTC INDUSTRIES, INC. [US/US]; 2800 Golf Road, Rolling Meadows, Illinois 60008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HARDY, Stephen, N. [US/US]; 383 Barbara Circle, Wadsworth, Illinois 44281 (US). SWAFFORD, John, W. [US/US]; 1081 Foxworth Boulevard, Lombard, Illinois 60148 (US).
 (74) BERGHAMMER, Joseph, J.; BANNER & WITCOFF, LTD., 10 S. Wacker Drive, Suite 300, Chicago, Illinois 60606-7407 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
 (11) WO 2005/074617 (13) A2
 (21) PCT/US2005/003292
 (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 10/771,076

- 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)** US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYSTEM FOR MANAGING BETS SELECTING EVENTS AND PARTICIPANTS
- SYSTEME DE GESTION DE PARIS SELECTIONNANT DES EVENEMENTS ET DES PARTICIPANTS
- (71) CANTOR INDEX LLC [US/US]; 135 E. 57th Street, New York, NY 10022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ASHER, Joseph, M. [US/US]; 321 W. 76th Street, Apt. 2A, New York, NY 10023 (US). MILLER, Kenneth, L. [CA/US]; 110 Southwest Country Club Lane, Ankeny, IA 50021 (US).
- (74) BHAVSAR, Samir, A.; Baker Botts LLP, 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)*
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074618 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003303
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/770,949
- 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)** US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DRYING RACK FOR POOL FLOATS
- SUPPORT DE SECHAGE POUR FLOTTEURS DE BASSIN
- (71, 72) POWDERS, Stephen, Leroy [US/US]; 741 Lionel Way, Fort Worth, TX 76108 (US).
- (74) MANTOOTH, Geoffrey, A.; Decker, Jones, McMackin, McClane, Hall & Bates, 801 Cherry Street, Suite 2000, Unit #46, Fort Worth, TX 76102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074619 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003305
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,073
- 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)** US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HIGHLY CRYSTALLINE CROSSLINKED OXIDATION-RESISTANT POLYETHYLENE
- POLYETHYLENE RESISTANT A L'OXYDATION RETICULE HAUTEMENT CRISTALLIN
- (71) MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL [US/US]; Suite 5036, 149 13th Street, Charlestown, MA 02129 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MURATOGLU, Orhun, K. [TR/US]; 5 Dana Street, Cambridge, MA 02138 (US). ORAL, Ebru [TR/US]; Apt. 3, 11 Belmont Square, Somerville, MA 02143 (US).
- (74) ISACSON, John, P. et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, Suite 300, 1666 K Street, NW, Washington, DC 20006-1228 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074620 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003307
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,475
- 2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)** US
- (30) 60/541,424
- 2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)** US
- (30) 10/793,235
- 4 Mar/mar 2004 (04.03.2004)** US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • EDUCATIONAL GAMES
- JEUX EDUCATIFS
- (71, 72) COLLINS, amy, L., Tsui [US/US]; 5955 Girvin Drive, Oakland, CA 94611 (US).
- (74) ROBINS, Roberta, L. et al. / etc.; Robins & Pasternak LLP, 1731 Embarcadero Road, Suite 230, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074621 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003309
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,025
- 2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)** US
- (30) 10/971,179
- 22 Oct/oct 2004 (22.10.2004)** US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DYNAMIC ADDRESSING (DA) USING A CENTRALIZED DA MANAGER
- ADRESSAGE DYNAMIQUE UTILISANT UN GESTIONNAIRE CENTRALISE
- (71) INNOPATH SOFTWARE, INC. [US/US]; 2130 Gold Street, Suite 200, Alviso, CA 95002-610 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JIANG, James [US/US]; 2130 Gold Street, Suite 200, P.O. Box 610, Alviso, CA 95002-610 (US). JI, De [US/US]; 2130 Gold Street, Suite 200, P.O. Box 610, Alviso, CA 95002-610 (US). RAJA, Anumele [US/US]; 2130 Gold Street, Suite 200, P.O. Box 610, Alviso, CA 95002-610 (US).
- (74) COURTNEY, Barbara, B. et al. / etc.; Shemwell Gregory & Courtney LLP, 4880 Stevens Creek Blvd., Suite 201, San Jose, CA 95129 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074622 (13) A2

(21) PCT/US2005/003314

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,286
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(30) 60/541,290
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COLONIES OF NOSTOC COMMUNE, METHODS FOR CULTIVATING EDIBLE NOSTOC COMMUNE AND EDIBLE NOSTOC COMMUNE FORMULATIONS AND THEIR USE FOR PROMOTING HEALTH

• COLONIES DE <I>NOSTOC COMMUNE</I>, PROCÉDES DE MISE EN CULTURE DE <I>NOSTOC COMMUNE </I> COMESTIBLE ET FORMULATIONS COMESTIBLES DE <I>NOSTOC COMMUNE </I> ET LEUR UTILISATION DANS LA PROMOTION DE LA SANTE

(71) ALGAEN CORPORATION [US/US]; 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LU, Fan [CN/US]; 3488 Bramlet Court, Clemmons, NC 27012 (US). HU, Qiang [CN/US]; 2114 East Ebony Drive, Chandler, AZ 85249 (US). HU, Zheng, Yu [CN/CN]; Luo-Ja-Shan, Hubei Province, Wuchang City 430072 (CN). DENG, Zhong, Yang [CN/CN]; Luo-Ja-Shan, Hubei Province, Wuchang City 430072 (CN).

(74) SCHROEDER, Thomas, Benjamin et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, North Carolina 27101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074623 (13) A2

(21) PCT/US2005/003315

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/771,221
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM FOR MANAGING SELECT FIVE HORSERACING BETS

• SYSTEME DE GESTION DANS LA SELECTION DE PARIS SUR CINQ COURSES DE CHEVAUX

(71) CANTOR INDEX LLC [US/US]; 135 E. 57th Street, New York, NY 10022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MILLER, Kenneth, L. [CA/US]; 110 Southwest Country Club Lane, Ankeny, IA 50021 (US).

(74) BHAVSAR, Samir, A.; Baker Botts LLP, 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074624 (13) A2

(21) PCT/US2005/003328

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/766,893
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ESTIMATED TIME OF ARRIVAL (ETA) SYSTEMS AND METHODS

• SYSTEMES ET PROCÉDES DE TEMPS ESTIME D'ARRIVEE (ETA)

(71) CANON USA, INC. [US/US]; One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAHASHI, Shinichi [JP/JP]; 6 Arbor Road, Syosset, NY 11791 (US). KAWANO, Takenari [JP/JP]; 10 Monroe Street, Port Washington, NY 11050 (US). TSUGU, Kazuo [JP/JP]; 61 Mac Gregor Avenue, Roselyn Heights, NY 11577 (US). NISHIOKA, Ken [JP/JP]; 47B Shore Road, Glen Cove, NY 11542 (US).

(74) BERSCHADSKY, Jonathan et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074625 (13) A2

(21) PCT/US2005/003331

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/521,001
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(30) 10/975,195
28 Oct/oct 2004 (28.10.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PROCESS FOR FRACTIONATING SEEDS OF CEREAL GRAINS

• PROCÉDE POUR FRACTIONNER DES SEMENCES DE GRAINES DE CEREALES

(71) BIOREFINING, INC. [US/US]; 4979 Olson Memorial Highway, Golden Valley, Minnesota 55422 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) VAN THORRE, Doug [US/US]; 5251 Humboldt Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55419 (US).
- (74) MCCRACKIN, Ann M. et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, PA, P.O. Box 2938, Minneapolis, Minnesota 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074626 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003343
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,569
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMPOSITIONS, METHODS AND USES FOR A NOVEL FAMILY OF PEPTIDES
- COMPOSITIONS, PROCEDES ET UTILISATIONS ASSOCIES A UNE NOUVELLE FAMILLE DE PEPTIDES
- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM [US/US]; Technology Licensing Office, M/S 3369, College Station, TX 77843-3369 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JIANG, Yi Wei [US/US]; 3628 Hollywood, College Station, TX (US).
- (74) FLORES, Edwin et al. / etc.; Chalker Flores, LLP, 12700 Park Central Drive, Suite 455, Dallas, TX 75251 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074627 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003388
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,101
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A METHOD OF EXTRACTING CHEMICALS SOLUBLE ORGANIC FROM WATER OR AIR USING POLAR POLYURETHANE AS A SOLID EXTRACTION MEDIUM
- PROCEDE POUR EXTRAIRE DES PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES CONTENUS DANS DE L'EAU OU DE L'AIR AU MOYEN DE POLYURETHANE POLAIRE COMME MILIEU D'EXTRACTION SOLIDE
- (71) HYDROPHILIX CORPORATION [US/US]; PO Box 54, West Newbury, MA 01985 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) THOMSON, Timothy [US/US]; 124 Main Street, West Newbury, MA 01985 (US).
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,156
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (30) 60/545,976
19 Feb/fév 2004 (19.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR CONTROLLING THE DENSITY, CONFORMATION AND COMPOSITION OF THE HYDROPHILIC LAYER OF A POLYURETHANE COMPOSITE
- PROCEDE POUR REGULER LA DENSITE, LA STRUCTURE ET LA COMPOSITION DE LA COUCHE HYDROPHILE D'UN COMPOSITE DE POLYURETHANE
- (71) HYDROPHILIX CORPORATION [US/US]; PO Box 54, West Newbury, MA 1985 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) THOMSON, Timothy [US/US]; 124 Main Street, West Newbury, MA 01985 (US).
- (74) EVANS, Barry; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074629 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003402
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,400
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • WEB-BASED MARKETING MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION COMMERCIALE FONDE SUR LE WEB
- (71) ADGIANTS, LLC [US/US]; 8117 Preston Road, Suite 260, Dallas, TX 72225 (US).
- (72) FARMER, David, E.; 8117 Preston Road, Suite 260, Dallas, TX 72225 (US).
- (74) CLEMENS, William, J.; Butzel Long, Suite 200, 100 Bloomfield Hills Parkway, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074630 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003407
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/771,256
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MULTILINGUAL TEXT-TO-SPEECH SYSTEM WITH LIMITED RESOURCES

- SYSTEME VOCAL POUR TEXTE MULTILINGUE AVEC RESSOURCES LIMITEES
- (63) US 10/771,256 (CON)
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANGUERA MIRO, Xavier [ES/ES]; Baro IV Torres 22, esc D, 2C, E-43002 Tarragona (ES). VEPREK, Peter [CZ/US]; 102 N. Hope Avenue, #37, Santa Barbara, CA 93110 (US). JUNQUA, Jean-Claude [US/US]; 4543 Nuces Drive, Santa Barbara, CA 93110 (US).
- (74) STOBBS, Gregory, A. et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce PLC, P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074631 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003408
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,430
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 11/042,647
25 Jan/jan 2005 (25.01.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • RARE EARTH AGGREGATE FORMULATION USING DI-BLOCK COPOLYMERS
• PREPARATION D'AGREGATS DE TERRE RARE AU MOYEN DE COPOLYMERE DI-BLOC
- (71) RHODIA INC. [US/US]; 359 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) YOKOTA, Kazuhiko; 66, rue du Vertbois, F-75003 Paris (FR). BERRET, Jean-François; 18, rue des Fontenelles, F-92310 Sevres (FR). TOLLA, Bruno; 46, rue Broca, F-75005 Paris (FR). MORVAN, Mikel; 21 Heritage Boulevard, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) WILLIAMS-BIBBS, Mialeeka et al. / etc.; Rhodia Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074632 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003415
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,641
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) MARS, INCORPORATED [US/US]; 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) RAMLJAK, Danica; 1530 Spring Gate Drive, #9306, McLean, VA 22102 (US). ROMANCZYK, Leo, J., Jr.; 4 Fern Drive, Hackettstown, NJ 07840 (US). DICKSON, Robert, B.; 9900 Hillridge Drive, Kensington, MD 20895 (US).
- (74) JAIN, Nada; Nada Jain, P.C., 560 White Plains, Road, Suite 460, Tarrytown, NY 10591 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074634 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003421
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,487
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (30) 11/048,948
2 Feb/fév 2005 (02.02.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AUDIO COMMUNICATION WITH A COMPUTER
• COMMUNICATION AUDIO AVEC UN ORDINATEUR
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074633 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003419
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,527
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (30) Not furnished / non communiqué
3 Feb/fév 2005 (03.02.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR CHARACTERIZING, REGULATING, DIAGNOSING, AND TREATING CANCER
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE CARACTÉRISER, DE RÉGULER, DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER DES CANCERS
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN [US/US]; 300 South Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CLARKE, Michael, F. [US/US]; 3377 Craig Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). AL-HAJJ, Muhammad [US/US]; 30 Upland Road #12, Cambridge, MA 02140 (US).
- (74) CASIMIR, David, A. et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, 101 Howard Street, Suite 350, San Francisco, CA 94105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 2005/074634 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003421
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,487
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (30) 11/048,948
2 Feb/fév 2005 (02.02.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AUDIO COMMUNICATION WITH A COMPUTER
• COMMUNICATION AUDIO AVEC UN ORDINATEUR

(71) **ADONDO CORPORATION** [US/US]; 353 West Lancaster Avenue, Suite 120, Wayne, PA 19087 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCCONNELL, Christopher, F.** [US/US]; 1262 Farm Road, Berwyn, PA 19312 (US). **PLEATMAN, Thomas, A.** [US/US]; 340 Kirk Lane, Media, PA 19063 (US).

(74) **ROCCI, Steven, J. et al. / etc.;** Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place, 46th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074635** (13) A2

(21) PCT/US2005/003423

(22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/541,804

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(30) 11/047,915

1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **PRODUCT SECUREMENT AND MANAGEMENT SYSTEM**

• **SYSTEME DE SECURISATION ET DE GESTION DE PRODUITS**

(71) **RTC INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 2800 Golf Road, Rolling Meadows, Illinois 60008 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARDY, Stephen, N.** [US/US]; 383 Barbara Circle, Wadsworth, Illinois 44281 (US). **GOLD, Adam** [US/US]; 1710 Central Avenue, Deerfield, Illinois 60015 (US). **WARD, John** [US/US]; 320 Whitney Drive, Barrington, Illinois 60010 (US). **SYVUK, Max, E., Sr.** [US/US]; 14581 Concord Trail, Middleburg Heights, Ohio 44130 (US). **SWAFFORD, John, W.** [US/US]; 1081 Foxworth Boulevard, Lombard, Illinois 60148 (US).

(74) **BERGHAMMER, Joseph, J.; BANNER & WITCOFF, LTD.,** 10 S. Wacker Drive, Suite 300, Chicago, Illinois 60606-7407 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074636** (13) A2

(21) PCT/US2005/003424

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/541,523

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

US

(30) 60/542,719

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **AUTOMATED FLOOR ASSEMBLY MACHINE**

• **APPAREIL D'ASSEMBLAGE DE PLANCHERS AUTOMATISE**

(71) **GREAT DANE LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; c/o CC Industries, Inc., 222 North LaSalle St., Suite 1000, Chicago, Illinois 60601 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPRAGUE, Steven A.** [US/US]; 600 E. Lathrop Avenue, Savannah, Georgia 31402 (US). **WHITEN, P. Alan** [US/US]; 2021 Ashley Road, Savannah, Georgia 31410 (US). **ACHTZIGER, R. Wayne** [US/US]; 315 JA. Edwards Road, Clio, Georgia 31303 (US).

(74) **GLOBERMAN, Kyle M.;** Nelson Mullins Riley & Scarborough, LLP, 1320 Main Street, Columbia, South Carolina 29201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074637** (13) A2

(21) PCT/US2005/003429

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/540,612

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **PRODUCTION PROCESSES AND SYSTEMS, COMPOSITIONS, SURFACTANTS, MONOMER UNITS, METAL COMPLEXES, PHOSPHATE ESTERS, GLYCOLS, AQUEOUS FILM FORMING FOAMS, AND FOAM STABILIZERS**

• **PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION, COMPOSITIONS, AGENTS TENSIOACTIFS, UNITES MONOMERES, COMPLEXES METALLIQUES, ESTERS PHOSPHORIQUES, GLYCOLS, MOUSSES A FORMATION DE PELLICULE AQUEUSE (TYPE AFFE) ET STABILISATEURS DE MOUSSE**

(71) **PCBU SERVICES, INC.** [US/US]; 300 Delaware Ave., Suite 1269, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOGGS, Janet** [US/US]; 6925 N. 900 East, Brownsburg, IN 46112 (US). **BRANDSTADTER, Stephan, M.** [US/US]; 3946 N. Washington Blvd., Indianapolis, IN 47906 (US). **CHIEN, John** [US/US]; 3318 Humbolt Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **COHN, Mitchel** [US/US]; 3029 Courthouse Drive, Apartment 2B, West Lafayette, IN 47906 (US). **EDWARDS, Bradley, E.** [US/US]; 3704 Woodcliff Drive, Lafayette, IN 47905 (US). **HEDRICK, Victoria** [US/US]; 9262 South 300 E., Brookston, IN 47923 (US). **JACKSON, Andrew** [US/US]; 3346 Whirl Away Court, West Lafayette, IN 47906 (US). **LEMAN, Gregory** [US/US]; 3319 Crawford Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **AMEDURI, Bruno** [FR/FR]; 26, rue Louis Roumieux, F-34090 Montpellier (FR). **KOSTOV, George, K.** [BG/FR]; App. 103, Res Le Mas Vaneau, 189, rue Edmond Lautard, F-34080 Montpellier (FR).

(74) **HYTA, Robert, C. et al. / etc.;** Wells St. John P.S., 601 West First Ave., Suite 1300, Spokane, WA 99201-3828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN

TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074638 (13) A2

(21) PCT/US2005/003430

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,258
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • A KEYPAD AND METHOD FOR DETECTING THE SELECTION OF ONE OF A PLURALITY OF KEY INPUTS ASSOCIATED WITH A SINGLE KEY
• CLAVIER ET METHODE POUR DETECTER LA SELECTION D'UNE ENTREE DE TOUCHE A PARTIR D'UNE PLURALITE D'ENTREES DE TOUCHE ASSOCIEES A UNE TOUCHE UNIQUE

(71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CAINE, Michael E. [US/US]; 37 Fair Oaks Park, Needham, Massachusetts 02492 (US). HERBST, Steven M. [US/US]; 60 Fairmount Avenue, Chester, New Jersey 07930 (US). RUBIN, Joshua D. [US/US]; 535 West 23rd Street, Apt. N5M, New York, New York 10011 (US). THRUSH, Richard A. [US/US]; 310 North Avenue, Apt. 11, Garwood, New Jersey 07027 (US). WOJACK, Jason P. [US/US]; 224 SW 1st Avenue, Boynton Beach, Florida 33435 (US).

(74) CHAPA, Lawrence J. et al. / etc.; 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074639 (13) A2

(21) PCT/US2005/003433

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,612
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • PRODUCTION PROCESSES AND SYSTEMS, COMPOSITIONS, SURFACTANTS, MONOMER UNITS, METAL COMPLEXES, PHOSPHATE ESTERS, GLYCOLS, AQUEOUS FILM FORMING FOAMS, AND FOAM STABILIZERS

- PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION, COMPOSITIONS, AGENTS TENSIOACTIFS, UNITES MONOMERES, COMPLEXES METALLIQUES, ESTERS PHOSPHORIQUES, GLYCOLS, MOUSSES A FORMATION DE PELLICULE AQUEUSE (TYPE AFFE) ET STABILISATEURS DE MOUSSE

(71) PCBU SERVICES, INC. [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 1269, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOGGS, Janet [US/US]; 6925 N. 900 East, Brownsburg, IN 46112 (US). BRANDSTADTER, Stephan, M. [US/US]; 3946 N. Washington Boulevard, Indianapolis, IN 47906 (US). CHIEN, John [US/US]; 3318 Humbolt Street, West Lafayette, IN 47906 (US). SHARMA, Vimal [IN/US]; 2101 Cumberland Avenue, 5104, West Lafayette, IN 47906 (US). EDWARDS, E., Bradley [US/US]; 3704 Woodcliff Drive, Lafayette, IN 47905 (US). HEDRICK, Victoria [US/US]; 9262 South 300 E., Brookston, IN 47923 (US). JACKSON, Andrew [US/US]; 3346 Whirl Away Court, West Lafayette, IN 47906 (US). LEMAN, Gregory [US/US]; 3319 Crawford Street, West Lafayette, IN 47906 (US). NORMAN, Edward [US/US]; 942 St Matthews Road, Chester Springs, PA 19425 (US). KAUFMAN, Robert [US/US]; 8129 Stanford Ave., St. Louis, MO 63130 (US).

(74) HYTA, Robert, C. et al. / etc.; Wells St. John, P.S. 601 West First Ave., Suite 1300, Spokane, WA 99201-3828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074640 (13) A2

(21) PCT/US2005/003437

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,665
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • PHYSICAL VAPOR DEPOSITION TARGET CONSTRUCTIONS
• STRUCTURES DE CIBLES DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FERRASSE, Stephane [FR/US]; 15821 East 4th #F326, Veradale, WA 99037 (US). ALFORD, Frank [US/US]; E. 14408 16th, Veradale, WA 99037 (US). KIM, Jaeyeon [KR/US]; 1018 N. Simpson Road, Liberty Lake, WA 99019 (US). GRABMEIER, Susanne, I. [DE/DE]; Stielerstr. 9, Munich na 80336 (DE). STROTHERS, Susan, D. [US/US]; 12426 N Forker Road, Spokane, WA 99217 (US). WRAGG, Andrew, N., A. [GB/GB]; 81 Heyes Lane, Timperley Altrincham, Cheshire M20 2HY (GB). PRATER, Robert, M. [US/US]; 340 Chamisal Ave., Los Altos, CA 94022 (US). HORT, Werner, H. [DE/US]; 123 Clearbrook Drive, Cranberry, PA 16066 (US). PAYTON, Michael, D. [US/US]; 503 Fox Road, Spokane, WA 99216 (US).

(74) LATWESEN, David, G.; Wells St. John P.S., 601 W. First Avenue #1300, Spokane, WA 99201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074641 (13) A2

(21) PCT/US2005/003474

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,085

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • VARIANT NEURONAL NICOTINIC ALPHA-7 RECEPTOR AND METHODS OF USE

• VARIANT DE RECEPTEUR NEURONAL ALPHA-7 NICOTINIQUE ET PROCÉDES D'UTILISATION

(63) US 10/769,085 (CON)
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA [US/US]; 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAPKE, Roger, L. [US/US]; 2521 NW 63 Terrace, Gainesville, FL 32606 (US). PLACZEK, Andon [US/US]; 1600 SW Archer Rd., Gainesville, FL 32606 (US).

(74) LADWIG, Glenn, P. et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, P.O. Box 142950, Gainesville, FL 32614-2950 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074642 (13) A2

(21) PCT/US2005/003478

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,605

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CHEMICAL COMPOUNDS

• COMPOSES CHIMIQUES

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, PO Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DREWRY, David, Harold [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). HUNTER, Robert, Neil, III [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). JUNG, David, Kendall

[US/US]; c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). LINN, James, Andrew [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, North Carolina 27709 (US). SEHON, Clark [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). STAVENGER, Robert, A. [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, Pennsylvania 19406 (US).

(74) DADSWELL, Charles, E. et al. / etc.; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property Dept., Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074643 (13) A2

(21) PCT/US2005/003479

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,621

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CHEMICAL COMPOUNDS

• COMPOSES CHIMIQUES

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DREWRY, David, Kendall [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). JUNG, David, Kendall [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). LINN, James, Andrew [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). HUNTER, Robert, Neil, III [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). LEE, Dennis [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). STAVENGER, Robert, A [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, Pennsylvania 19406 (US). SEHON, Clark [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, Pennsylvania 19406 (US).

(74) DADSWELL, Charles, E. et al. / etc.; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property Dept., Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, North Carolina 27709 (US).

Dept, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, North Carolina 27709 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074644 (13) A2

(21) PCT/US2005/003491

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,939

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A METHOD OF HOLDING A PUTTER AND PUTTING A GOLF BALL

• METHODE POUR TENIR UN FER DROIT ET FAIRE ROULER UNE BALLE DE GOLF

(71, 72) GOLD, Thomas, Robert [US/US]; 6 Pembroke Road, Weston, MA 02493 (US).

(74) LEMACK, Kevin, S. et al. / etc.; Nields & Lemack, 176 E. Main Street, Suite 7, Westboro, MA 01581 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074645 (13) A2

(21) PCT/US2005/003521

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,849

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(30) 60/598,958

4 Aug/août 2004 (04.08.2004) US

(30) 60/626,195

8 Nov/nov 2004 (08.11.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING ANGIOGENESIS

- PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER L'ANGIOGENESE

(71) **CHEMOCENTRYX, INC.** [US/US]; 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURNS, Jennifer** [US/US]; 500 Walnut Street, Royersford, PA 19468 (US). **SUMMERS, Bretton** [US/US]; 1045 Mission Street, #418, San Francisco, CA 94103-5816 (US). **WANG, Yu** [US/US]; 235 Isleford Lane, Redwood City, CA 94065 (US). **HOWARD, Maureen** [AU/US]; 12700 Viscaïno Road, Los Altos, CA 94022 (US). **SCHALL, Thomas** [US/US]; 563 Homer Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **MIAO, Zhenhua** [US/US]; 7070 Rainbow Drive, # 2, San Jose, CA 95129 (US).

(74) **HINSCH, Matthew, E. et al.** / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074646** (13) A2

(21) PCT/US2005/003522

(22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/541,712

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(30) 10/964,207

12 Oct/oct 2004 (12.10.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR JOINT ANALYSIS OR ARRAY CGH DATA AND GENE EXPRESSION DATA

- PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT L'ANALYSE CONJOINTE DE DONNEES D'HYBRIDATION GENOMIQUE COMPARATIVE (CGH) ET DE DONNEES D'EXPRESSION GENE-TIQUE

(71) **AGILENT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAKHINI, Zohar, H.** [IL/IL]; 25 Z B'Cheshvan St., IL-47226 Ramat Hasharon (IL). **LIPSON, Doron** [IL/IL]; 4 Kahanstam,

IL-62193 Tel-Aviv (IL). **BEN-DOR, Amir** [IL/US]; 12741 NE 39th Street, Bellevue, WA 98005 (US).

(74) **BECK, Mike**; Agilent Technologies, Inc., Legal Department, DL429, Intellectual Property Administration, P.O. Box 7599, Loveland, CO 80537-0599 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074647** (13) A2

(21) PCT/US2005/003525

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/540,661

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POLYPEPTIDES HAVING CELLULOLYTIC ENHANCING ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME

- POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE FAVORISANT L'ACTIVITE CELLULOLYTIQUE, ET POLYNUCLEOTIDES CODANT LESDITS POLYPEPTIDES

(71) **NOVOZYMES INC.** [US/US]; 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616 (US).

(72) **BROWN, Kimberly**; 8322 Windswept Court, Elk Grove, CA 95758 (US). **HARRIS, Paul**; 11927 342nd Avenue, N.E., Carnation, WA 98014 (US). **ZARETSKY, Elizabeth**; 14335 W. Windriver Lane, Reno, NV 89511 (US). **RE, Edward**; 2031 Hopper Place, Davis, CA 95616 (US). **VLASSENKO, Elena**; 707 Hacienda Avenue, Davis, CA 95616 (US). **MCFARLAND, Keith**; 5219 Cowell Blvd., Davis, CA 95616 (US). **LOPEZ DE LEON, Alfredo**; 5071 Veranda Terrace, Davis, CA 95616 (US).

(74) **STARNES, Robert**; Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (m)

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074648** (13) A2

(21) PCT/US2005/003527

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/768,778

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS AND DEVICES FOR CONTROLLING A TEMPERATURE OF AN APPLICATOR BODY

- METHODES ET DISPOSITIFS POUR COMMANDER UNE TEMPERATURE D'UN CORPS APPLICATEUR

(71) **SOLARANT MEDICAL, INC.** [US/US]; 2675 Collier Canyon Road, Livermore, CA 94550 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATLOCK, George** [US/US]; 7755 Fairbrook, Pleasanton, California 94588 (US).

(74) **WONG, Craig P. et al.** / etc.; TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW LLP, Two Embarcadero Center, 8th Fl., San Francisco, California 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074649** (13) A2

(21) PCT/US2005/003535

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/768,780

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HEATING METHOD FOR TISSUE CONTRACTION

- PROCEDE DE CHAUFFAGE POUR CONTRACTION DE TISSUS

(71) **SOLARANT MEDICAL, INC.** [US/US]; 2675 Collier Canyon Road, Livermore, CA 94550 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOSHER, Oren, A.** [US/US]; 6354 Mount Olympus Drive, Castro Valley, CA

94552 (US). TAYEB, Abdul, M. [US/US]; 531 Dowling Boulevard, San Leandro, CA 94577 (US).

(74) WONG, Craig, P. et al. / etc.; TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW LLP, Two Embarcadero Center, 8th Flr., San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074650 (13) A2

(21) PCT/US2005/003537

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,528
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(30) 60/581,314
18 Jun/juin 2004 (18.06.2004) US

(30) 60/581,175
18 Jun/juin 2004 (18.06.2004) US

(30) 60/580,885
18 Jun/juin 2004 (18.06.2004) US

(30) 60/638,616
22 Dec/déc 2004 (22.12.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MODIFIED HUMAN FOUR HELICAL BUNDLE POLYPEPTIDES AND THEIR USES

• POLYPEPTIDES A FAISCEAU A QUATRE HELICES (4HB) HUMAINS MODIFIES, ET LEUR UTILISATION

(71) AMBRX, INC. [US/US]; 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) CHO, Ho Sung; 5340 Toscana Way, #415, San Diego, CA 92122 (US). DANIEL, Thomas; 5951 La Jolla Mesa Drive, San Diego, CA 92037 (US). DIMARCHI, Richard; 10890 Wilmington Drive, Carmel, IN 46033 (US). HAYS, Anna-Maria; 3187 Via Alicante #251, La Jolla, CA 92037 (US). WILSON, Troy; 575 Old Mill Road, San Marino, CA 91108 (US). SIM, Bee-Cheng; 7564 Charmant Drive, #1827, San Diego, CA 92122 (US). LITZINGER, David; 13976 Arbolitos Drive, Poway, CA 92064 (US).

(74) WALLEN, John, W., III; Ambrx, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074651 (13) A2

(21) PCT/US2005/003541

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,397
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REMEDIATION OF HEAVY METALS IN AMMUNITION TRAPS AND SHOOTING RANGES

• BIORESTAURATION DE METAUX LOURDS DANS DES SYSTEMES DE RECUPERATION DE MUNITIONS ET DES CHAMPS DE TIR

(71) SOLUCORP INDUSTRIES, LTD. [US/US]; 250 West Nyack Road, West Nyack, NY 10994 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) HURLEY, Peter, J. [GB/GB]; 11 Maple Grove, Fixby, Huddersfield, West Yorkshire HD2 2F6 (GB).

(74) CARPENTER, John, D.; Christie, Parker & Hale LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074652 (13) A2

(21) PCT/US2005/003544

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,738
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INSERT MOLDING ELECTRONIC DEVICES

• MOULAGE A INSERTION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES

(71) PIRANHA PLASTICS [US/US]; 3531 Thomas Road, Santa Clara, CA 95054 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) CENTOFANTE, Charles, A. [US/US]; 420 Magdalena Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) TROESCH, Hans, R.; Fish & Richardson P.C., 500 Arguello Street #500, Redwood City, CA 94025-1526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074653 (13) A2

(21) PCT/US2005/003616

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,484
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PROCESSING POSE DATA DERIVED FROM THE POSE OF AN ELONGATE OBJECT

• TRAITEMENT DE DONNEES DERIVEES DE LA POSE D'UN OBJET ALLONGE

(71) ELECTRONIC SCRIPTING PRODUCTS, INC. [US/US]; 235 Alma St., Palo Alto, CA 94301 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72) CARL, Stewart, R.; 2334 Amherst St., Palo Alto, CA 94306 (US). MANDELLA, Michael, J.; 347 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301 (US). ZHANG, Guanghua, G.; 799 Springwood Drive, San Jose, CA 95129 (US). GONZALEZ-BANOS, Hector, H.; 100 W. El Camino Real, Apt 46, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) ALBOSZTA, Marek et al. / etc.; Lumen IPS, 2345 Yale Street, 2nd Floor, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074654 (13) A2

(21) PCT/US2005/003620

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,545

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS TO MANUFACTURE
1,3-DIOXOLANE NUCLEOSIDES
• METHODES DE FABRICATION DE
NUCLEOSIDES DE 1,3-DIOXOLANE

(71) EMORY UNIVERSITY [US/US]; 1380
South Oxford Road, Atlanta, GA 30322
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SZNAIDMAN, Marcos [US/US]; 5222
Greyfield Blvd., Durham, NC 27713 (US).
PAINTER, George, R. [US/US]; 129 Red
Bud Lane, Chapel Hill, NC 27514 (US).
ALMOND, Merrick, R. [US/US]; 1034
West Sterlington Place, Apex, NC 27502
(US). CLEARY, Darryl, G. [US/US]; 6410
Falconbridge Road, Chapel Hill, NC 27517
(US). PESYAN, Amir [CA/US]; 383 Col-
orow Drive, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(74) KNOWLES, Sherry, M.; King & Spalding
LLP, 191 Peachtree Steet, Atlanta, GA 30303
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074655 (13) A2

(21) PCT/US2005/003687

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,522

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MATERIALS AND METHOD FOR PRO-
MOTION OF NERVE REGENERATION
• MATERIAUX ET PROCEDE FAVO-
RISANT LA REGENERATION NER-
VEUSE

(71) EMORY UNIVERSITY [US/US]; Office of
Technology Transfer, 1784 N. Decatur Road,
Suite 130, Atlanta, GA 30322 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ENGLISH, Arthur, W. [US/US]; 1275
Oxford Road, Atlanta, GA 30306 (US).
MCKEON, Robert [US/US]; 414 Emory
Drive, Atlanta, GA 30307 (US). WERNER,
Erica [US/US]; 1408 Montevallo Drive,
Decatur, GA 30033 (US).

(74) SALIWANCHIK, David, R. et al. / etc.;
Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, A Pro-
fessional Association, P.O. Box 142950,
Gainesville, FL 32614-2950 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074656 (13) A2

(21) PCT/US2005/003802

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,614

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POLYPEPTIDES HAVING CELLU-
LYTIC ENHANCING ACTIVITY
AND POLYNUCLEOTIDES ENCOD-
ING SAME

• POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE
AMELIORATION DE L'ACTIVITE
CELLULOLYTIQUE ET POLYNU-
CLEOTIDES CODANT POUR DE TELS
POLYPEPTIDES

(71) NOVOZYMES, INC. [US/US]; 1445 Drew
Avenue, Davis, CA 95616 (US).

(72) DOTSON, William; 4006 Fox Run Drive,
Plainsboro, NJ 98536 (US). GREENER,
Jennifer; 149 Salinas Drive, Vacaville, CA
95688 (US). DING, Hanshu; 2151 Caravag-
gio Drive, Davis, CA 95616 (US).

(74) STARNES, Robert; Novozymes Biotech,
Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074657 (13) A2

(21) PCT/US2005/003863

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,533

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MODIFIED ORGAN SUPPORT DE-
VICES

• DISPOSITIFS DE SUPPORT
D'ORGANE MODIFIES

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPO-
RATION [US/US]; 55 Fruit Street, Boston,
MA 02114 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LINDE, Peter, G. [US/US]; 68 White-
hall Street, Dedham, MA 02026 (US).
WILLIAMS, Winfred, W. [US/US]; 20 N
Russell St, Milton, MA (US).

(74) FASSE, Peter, J. et al. / etc.; Fish & Richard-
son P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA
02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074658 (13) A2

(21) PCT/US2005/003922

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 106/MUM/2004

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) IN

(30) 10/772,745

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CARBONYL IRON PHARMACEU-
TICAL DOSAGE FORMS FOR THE
TREATMENT OF IRON-DEFICIENCY
ANEMIA

• FORMES PHARMACEUTIQUES DO-
SIFIES DE PENTACARBONYLFER
POUR LE TRAITEMENT DE L'ANEMIE
FERRIPRIVE

(71) GLENMARK PHARMACEUTICALS
INC., USA [US/US]; One Independence
Way, 2nd Floor, Princeton, NJ 08540 (US).
GLENMARK PHARMACEUTICALS
LIMITED [IN/IN]; B/2, Mahalaxmi Cham-
bers, 22, Bhulabhai Desai Road, Post Box
No. 26511, Mumbai - 400 026 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRISHNAN, Anandi [IN/IN]; B/2, Mahalaxmi Chambers, 22, Bhulabhai Desai Road, Mumbai 400 026 (IN). KANNAN, M.E. [IN/IN]; B/2, Mahalaxmi Chambers, 22, Bhulabhai Desai Road, Mumbai 400 026 (IN). RAO, Preethi, B. [IN/IN]; B/2, Mahalaxmi Chambers, 22, Bhulabhai Desai Road, Mumbai 400 026 (IN).

(74) BIRDE, Patrick, J. et al. / etc.; Kenyon and Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074659 (13) A2

(21) PCT/US2005/003966

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/771,593
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE CONTAINING DIELECTRICALLY ISOLATED PN JUNCTION FOR ENHANCED BREAKDOWN CHARACTERISTICS

• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A JONCTION PN ISOLEE DIELECTRIQUEMENT POUR DE MEILLEURES CARACTERISTIQUES DE CLAQUAGE

(71, 72) YILMAZ, Hamza [US/US]; 20755 Trinity Avenue, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) STEUBER, David, E.; Silicon Valley Patent Group LLP, 2350 Mission College Blvd., Suite 360, Santa Clara, CA 95054 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074660 (13) A2

(21) PCT/US2005/000448

(22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/535,135
7 Jan/jan 2004 (07.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IN-SERVICE MONITORING OF A REGIONAL UNDERSEA OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM USING COTDR

• PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE EN SERVICE D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE SOUS-MARIN REGIONAL AU MOYEN D'UN COTDR

(71) RED SKY SYSTEMS, INC. [US/US]; 115 Corporate Blvd., South Plainfield, New Jersey 07080 (US). EDWARDS, Henry Owen [GB/GB]; 54 Ffordd Newydd, Mold, Flintshire CH7 1GX (GB). AHERN, Glenn John [US/US]; 9 Chadwick Rd., English-town, New Jersey 07726 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CORNWELL, William David [GB/GB]; 101 Faulkner St., Hoole, Chester CH2 3BG (GB). EVANGELIDES, JR., Stephen G. [US/US]; 62 Dartmouth St., Red Bank, NJ 07701 (US). NAGEL, Jonathan A. [US/US]; 416 Clinton St., Brooklyn, NY 11031 (US). TAYLOR, Nigel Hunt [GB/GB]; 9 Cross Green, Chester CH2 1QR (GB). SMITH, Stephen Arthur Hughes [GB/GB]; 16 Daleside, Chester CH2 1EP (GB).

(74) MAYER, Stuart H. et al. / etc.; Mayer Fortkort & Williams PC, 251 North Ave. West, 2nd Floor, Westfield, New Jersey 07090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074661 (13) A2

(21) PCT/US2005/004839

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,465
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(30) 10/851,423
21 May/mai 2004 (21.05.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RF SENSOR CLAMP ASSEMBLY

• ENSEMBLE DE SERRAGE DE CAPTEUR RF

(71) INFICON, INC. [US/US]; TWO TECHNOLOGY PLACE, EAST, SYRACUSE, New York 13057-9714 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TURNER, Terry A. [US/US]; 9505 Scenic Bluff, Austin, Texas 78733 (US). HERMAN, Rodney A. [US/US]; 9426 Hunters Trace, Austin, Texas 78758 (US). SMITH, Duane T. [US/US]; 1152 Red Bud Lane, Round Rock, Texas 78664 (US). SPAIN, James D. [US/US]; 507 La Paloma Drive, Georgetown, Texas 78628 (US).

(74) FORTKORT, John, A. et al. / etc.; FORTKORT GREYHER + KELTON LLP, 8911 N. Capital of Texas Highway, Suite 3200, Austin, TX 78759 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/074662 (13) A2

(21) PCT/US2005/004847

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,550
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A CENTRIFUGE APPARATUS AND SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING THE SAME

• DISPOSITIF ET SYSTEME CENTRIFUGE, ET PROCEDE POUR LES FAIRE FONCTIONNER

(71, 72) **LEDERER, Gabor** [US/US]; 8 Amethyst Lane, Paterson, NJ 07501 (US).

(74) **YOUNG, Andrew, F.**; Lackenbach Siegel, LLP, One Chase Road, Scarsdale, NY 10583 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074663** (13) A2

(21) PCT/US2005/000506

(22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,948
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INTRAOCULAR LENS INJECTOR

• SYSTEME INJECTEUR POUR LENTILLE INTRA-OCULAIRE

(71) **ALCON, INC.** [CH/CH]; Bosch 69, P.O. Box 62, CH-6331 Hunenberg (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRAN, Son, Trung** [US/US]; 4306 Vine Ridge Court, Arlington, TX 76017 (US).
HICKINGBOTHAM, Dyson, W. [US/US]; 160 Main Street, Stouchsburg, PA 19567 (US).

(74) **SCHIRA, Jeffrey, S. et al.** / etc.; Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Q-148, Fort Worth, TX 76134 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074664** (13) A2

(21) PCT/US2005/000580

(22) 10 Jan/jan 2005 (10.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,022
27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) US

(30) 60/604,440
25 Aug/août 2004 (25.08.2004) US

(30) 11/031,876
8 Jan/jan 2005 (08.01.2005) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SHEET INTERLEAVE SYSTEM FOR PATTY-FORMING APPARATUS

• SYSTEME D'INTERCALAGE DE FEUILLES POUR APPAREIL DE FORMATION DE STEAKS HACHES

(71) **FORMAX, INC.** [US/US]; 9150 191st Street, Mokena, IL 60448 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **LINDEE, Scott, A.**; c/o Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, IL 60448 (US).

LAMARTINO, Salvatore; c/o Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, IL 60448 (US).

(74) **ERICKSON, Randall, T.**; The Law Office of Randall T. Erickson, P.C., 425 W. Wesley St., Suite 1, Wheaton, IL 60187 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 2005/074665** (13) A2

(21) PCT/US2005/000826

(22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,729
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(30) 60/568,061
3 May/mai 2004 (03.05.2004) US

(30) 60/623,402
28 Oct/oct 2004 (28.10.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS TO PROCURE AND GROW MEDICINAL PLANTS

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR ET DE CULTIVER DES PLANTES MEDICINALES

(71, 72) **RUDOLPH, Thomas, E.** [US/US]; P.O. Box 370, Grizzly Flats, CA 95636 (US).

(74) **O'BANION, John, P.**; O'Banion & Ritchey LLP, Suite 1550, 400 Capitol Mall, Sacramento, CA 95814 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01B 15/02**

(11) **WO 2005/074666** (13) A1

(21) PCT/IB2005/000266

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004/1048
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) ZA

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A PLOUGH

• CHARRUE

(71, 72) **ROSSOUW, Daniel, Stefanus** [ZA/ZA]; Vrygans Farm, Windmeul, Agter-Paarl, 7630 Cape Town (ZA).

(74) **PLA-PILLANS, Philip Antonio**; Suite 3203, 32nd Floor, ABSA Bank Centre, Heerenracht, 8001 Cape Town (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01B 45/02, 11/00**

(11) **WO 2005/074667** (13) A1

(21) PCT/NL2005/000095

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) nl (26) en

(30) 1025442
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) NL

(30) 1027096
23 Sep/sep 2004 (23.09.2004) NL

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AERATING DEVICE AND METHOD FOR AERATING SOIL

• DISPOSITIF D'AERATION ET PROCEDE DESTINE A L'AERATION DU SOL

(71) **REDEXIM HANDEL-EN EXPLOITATIE MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Utrechtseweg 127, NL-3702 AC Zeist (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REINCKE, Marinus** [NL/NL]; Rijkssstraatweg 16, NL-3956 CR Leersum (NL).

(74) *T JONG, Bastiaan, Jacobus; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01D 34/416

(11) WO 2005/074668 (13) A1

(21) PCT/FR2004/000031

(22) 9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)

(25) fr (26) fr

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CUTTING HEAD FOR BUSH CUTTER, HEDGE CUTTER OR THE LIKE PROVIDED WITH IMPROVED MEANS FOR LOCKING A CUTTING WIRE

• TETE DE COUPE POUR DEBROUSSAILLEUSE, COUPE-BORDURES OU ANALOGUE POURVUE DE MOYENS DE BLOCAGE PERFECTIONNES D'UN FIL DE COUPE

(71) SPEED FRANCE [FR/FR]; Parc d'Activité d'Arnas, 53, rue de Chavanne, F-69400 Arnas (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEGRAND, Emmanuel [FR/FR]; Le Bourg, F-01480 Villeneuve (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01G 27/06, 27/04, 9/02

(11) WO 2005/074669 (13) A1

(21) PCT/ES2005/000053

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) es (26) es

(30) P200400251

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) ES

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AUTOMATIC PLANT WATERING DEVICE

• DISPOSITIF DESTINE A L'ARROSAGE AUTOMATIQUE DE PLANTES

(71, 72) RUIZ JAREÑO, José María [ES/ES]; C/San Joaquín, no.32, E-46200 Paiporta (ES).

(74) GONZÁLEZ SOTORRES, Juan Ramón; C/Escultor J.Capuz, 15,39, E-46006 Valencia (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01H 1/02, 1/04, 5/02

(11) WO 2005/074670 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001182

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402658.9

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TRAILING GROWTH HABIT IN IMPATIENS

• ENTRETIEN DE LA CROISSANCE RAMPANTE CHEZ L'IMPATIENCE

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SANDERS, Monica, Maria, Adelheid [NL/NL]; Syngenta Seeds B.V., Westeinde 62, NL-1601 BK Enkhuizen (NL).

(74) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG; Intellectual Property, P.O. Box, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01H 5/00, C12Q 1/68

(11) WO 2005/074671 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000877

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402106.9

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMPROVED FERTILITY RESTORATION FOR OGURA CYTOPLASMIC MALE STERILE BRASSICA AND METHOD

• RESTAURATION AMELIOREE DE LA FERTILITE POUR LE SYSTEME OGURA D'ANDROSTERILITE CYTOPLASMIQUE DU <I>BRASSICA</I>, ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PLEINES, Stephan, Christopher [DE/DE]; Syngenta Seeds GmbH, Betriebsstaette Zum Knipkenbach 20, 32107 Bad Salzuflen (DE).

STIEWE, Gunther, Rudolf-Karl [DE/DE]; Syngenta Seeds GmbH, Betriebsstaette Zum Knipkenbach 20, 32107 Bad Salzuflen (DE).

BRUMMERMANN, Katja [DE/DE]; Syngenta Seeds GmbH, Betriebsstaette Zum Knipkenbach 20, 32107 Bad Salzuflen (DE).

GIELEN, Johannes, Jacobus, Ludgerus [NL/FR]; Syngenta Seeds S.A.S., 12, Chemin de L'Hobit, 31790 Saint-Sauveur (FR).

(74) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, (P.O. Box 4002 Basel) (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

1140 Prospect Street, Hatfield, PO Box 1014,
0001 Pretoria (ZA).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01K 1/01

(11) WO 2005/074673 (13) A1

(21) PCT/CA2004/000890

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/775,314
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LITTER BOX FOR DOGS

• CAISSE A LITIERE POUR CHIENS

(71, 72) BELGIORNO, Simon [CA/CA]; 4050,
Rosemont Blvd. Suite 1607, Montreal, Que-
bec H1X 1M4 (CA). TESSIER, Valerie
[CA/CA]; 4050, Rosemont Blvd., Suite 1607,
Montreal, Quebec H1X 1M4 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A01K 29/00, B60R 22/10

(11) WO 2005/074674 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001254

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PET STORAGE BOX FIXING STRUC-
TURE, PET STORAGE BOX, AND
CONNECTION DEVICE

• STRUCTURE DE FIXATION DE
CAISSE DE TRANSPORT D'ANIMAL
DE COMPAGNIE, CAISSE DE TRANS-
PORT D'ANIMAL DE COMPAGNIE ET
DISPOSITIF D'ATTACHE

(71) CKsales Corporation [JP/JP]; 24-15,
Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo
164-8602 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAMIJO, Ken [JP/JP]

(74) MIYOSHI, Hidekazu; Toranomon Kotohira
Tower, 2-8, Toranomon 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ A01K 63/04

(11) WO 2005/074675 (13) A1

(21) PCT/NO2004/000362

(22) 24 Nov/nov 2004 (24.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 20040521
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) NO

(30) 20044144
29 Sep/sep 2004 (29.09.2004) NO

(30) 20044386
15 Oct/oct 2004 (15.10.2004) NO

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMPROVED PROTEIN SKIMMER

• DISPOSITIF D'ECUMAGE DE PRO-
TEINES AMELIORE

(71) PLASTSPESIALISTEN AS [NO/NO];
Postboks 1128, N-1631 Gamle Fredrikstad
(NO).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JONEID, Steinar [NO/NO]; Manstad-
kroken 8, N-1626 Fredrikstad (NO).

(74) FLUGE & OMDAL PATENT AS; Post-
boks 214, N-1601 Fredrikstad (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A01K 67/00, C12N 15/00, 5/00, 5/02

(11) WO 2005/074676 (13) A1

(21) PCT/US2005/003027

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,350
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GENETIC MODIFICATION OF C57
MICE

• MODIFICATION GENETIQUE DE
SOURIS C57

(71) INGENIOUS TARGETING LABORA-
TORY, INC. [US/US]; Suite 106, 25 East
Loop Road, Stonybrook, NY 11790-3350
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HE, Wei [CN/US]; 348 Mark Tree Road,
South Setautet, NY 11720 (US). WENG,
Wei [CN/US]; 9 Sandie Court, Patchogue,
NY 11772 (US).

(74) KARMALI, Rashida, A.; 99 Wall Street,
13th Floor, New York, NY 10005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01K 67/027

(11) WO 2005/074677 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000382

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402318.0
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TRANSGENIC ANIMALS FOR AS-
SESSING DRUG METABOLISM AND
TOXICITY IN MAN

• ANIMAUX TRANSGENIQUES UTI-
LISES POUR DETERMINER LE ME-
TABOLISME ET LA TOXICITE D'UN
MEDICAMENT CHEZ L'HOMME

(71) **IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOLF, Charles, Roland** [GB/GB]; Cancer Research UK Molecular Pharmacology Unit, Biomedical Research Centre, Ninewells Hospital Medical School, Dundee, DD1 9SY (GB). **HENDERSON, Colin, J** [GB/GB]; Cancer Research UK Molecular Pharmacology Unit, Biomedical Research Centre, Ninewells Hospital Medical School, Dundee, DD1 9SY (GB).

(74) **HARRISON, Goddard, Foote**; Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds LS2 8DD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A01K 93/00**

(11) **WO 2005/074678** (13) A1

(21) PCT/JP2004/001102

(22) **4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)**

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FLOAT FOR FISHING
• FLOTTEUR POUR LA PECHE

(71) **TSURIKEN CO., LTD.** [JP/JP]; 203-1, Oaza Wakamatsu Yoshihara, Onga-cho, Onga-gun, Fukuoka, 8114393 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Eiichi** [JP/JP]; C/O Tsuriken Co., Ltd., 203-1, Oaza Wakamatsu Yoshihara, Onga-cho, Onga-gun, Fukuoka, 8114393 (JP).

(74) **KOKUBUN, Takayoshi**; 5th Floor, Ikebukuro Tg Homest Building, 17-8, Higashi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1700013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF

CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01K 97/06, B65H 75/14, 75/28**

(11) **WO 2005/074679** (13) A1

(21) PCT/JP2005/000596

(22) **19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028112

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SPINNING REEL
• MOULINET DE PECHE

(71, 72) **KIMURA, Fujita** [JP/JP]; 1-104, 2-1 Izumidai 7-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1141 (JP).

(74) **MAZDA, Tomohiro et al.** / etc.; c/o Hohshin Association of Patent and Trade Mark Attorneys, 6th Fl., Sakuma Bldg., 1-1-1, Minamishinmachi, Chuo-ku, Osaka 540-0024 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01M 23/30, 23/00, 23/24**

(11) **WO 2005/074680** (13) A1

(21) PCT/GB2005/000417

(22) **7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 0402717.3

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PEST CONTROL APPARATUS
• APPAREIL DE CONTROLE DES ANIMAUX NUISIBLES

(71) **NETWORK PEST CONTROL SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; 1030 Centre Park, Slutchers Lane, Warrington WA1 1QR (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KNIGHT, Peter** [GB/GB]; 1030 Centre Park, Slutchers Lane, Warrington WA1 1QR (GB).

(74) **POWELL FORMAN KELLY LLP**; Oriel Chambers, 14 Water Street, Liverpool L2 8TD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A01N 1/00**

(11) **WO 2005/074681** (13) A2

(21) PCT/US2005/003008

(22) **27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/768,167

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING EFFECTS OF A SUBSTANCE ON AN ORGAN
• APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE DETERMINER DES EFFETS D'UNE SUBSTANCE SUR UN ORGANE

(71) **ORGAN RECOVERY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **BRASSIL, John**; 1810 Maple Avenue, Northbrook, IL 60062 (US). **SCHEIN, Douglas**; 415 Whitehall Drive, Arlington Heights, IL 60004 (US). **CURTIS, Christopher, G.**; 2 Southcourt Road, Penylon, Cardiff Wales CF23 9DA (GB).

(74) **BERRIDGE, William, P.**; Oliff & Berridge, 277 South Washington Street, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01N 25/06, 53/00**

(11) **WO 2005/074682** (13) A1

(21) PCT/US2005/002482

(22) **25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/768,346

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • AEROSOL SPRAY RESISTANT TO DIS-COLORATION
• BOMBE AEROSOL RESISTANT A LA DECOLORATION

(71) S. C. JOHNSON & SON, INC. [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLASHINSKI, Stanley, J. [US/US]; 5508 River Hills Road, Racine, Wisconsin 53402 (US).

(74) HUSER, David, J.; S. C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 25/22, 33/18 // (A01N 33/18, 25:22)

(11) WO 2005/074683 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000861

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,298
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • EMULSIFIABLE CONCENTRATE COMPRISING A DINITROANILINE COMPOUND
• CONCENTRE EMULSIFIABLE COMPRENANT UN COMPOSE DE DINITROANILINE

(71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 26 Quai Alphonse le Gallo, F-92512 Boulogne-Billancourt Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GIOIA, Paul [AU/AU]; 1 Kialoa Court, Taylors Lakes, Victoria 3038 (AU).

(74) BOITTIAUX, Vincent et al. / etc.; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40 rue de la Haie Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 33/00

(11) WO 2005/074684 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050463

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100400.3
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYNERGISTIC ANTIFUNGAL DDAC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE DDAC ANTIFONGIQUES SYNERGIQUES

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GARNIER, Alain, Joseph, Jean, Florimond [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(74) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A01N 37/36, 25/02

(11) WO 2005/074685 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000959

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10 2004 006 107.6
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PLANT PROTECTION COMPOSITIONS AND USE THEREOF
• COMPOSITIONS DE PROTECTION DES PLANTES ET UTILISATION ASSOCIEE

(71) BAYER CROPSCHENGE GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TARANTA, Claude [FR/DE]; Hahnenfussweg 8, 76297 Stutensee-Spöck (DE). BÜCKESPACH, Rainer [DE/DE]; Schlossstrasse 24b, 65719 Hofheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 43/56, C07D 231/16, 231/14

(11) WO 2005/074686 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000633

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 102004005787.7
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • N-(2-(HYDROXYMETHYL)PHENYL)-1H-PYRAZOLE-4-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS MICROBICIDAL ACTIVE INGREDIENTS FOR PHYTO-PROTECTION AND THE PROTECTION OF MATERIALS

• DERIVES DE N-(2-(HYDROXYMETHYL)PHENYL)-1H-PYRAZOLE-4-CARBOXAMIDE ET COMPOSES APPARENTES UTILISES COMME SUBSTANCES ACTIVES MICROBICIDES DANS LA PROTECTION PHYTOSANITAIRE ET LA PROTECTION DES MATERIAUX

(71) BAYER CROPSCHENGE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUNKEL, Ralf [DE/DE]; Krischer Str. 22, 40789 Monheim (DE). ELBE, Hans-Ludwig [DE/DE]; Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal (DE). HARTMANN, Benoit [FR/DE]; Färberstr. 1, 40764 Langenfeld (DE). GREUL, Jörg, Nico [DE/DE]; Am Sandberg 30 a, 42799 Leichlingen (DE). HERRMANN, Stefan [DE/DE]; Virneburgstr. 4 a, 40764 Langenfeld (DE). WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE]; Oberer Markenweg 85,

- 56566 Neuwied (DE). **DAHMEN, Peter** [DE/DE]; Altebrückerstr. 61, 41470 Neuss (DE). **KUCK, Karl-Heinz** [DE/DE]; Pastor-Löh-Str. 30 a, 40764 Langenfeld (DE).
- (74) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT**; Business Planning and Administration, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01N 43/90
- (11) **WO 2005/074687** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/001052
- (22) **31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 04075366.7
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • POLYENE ANTIBIOTIC FOR CONTROLLING FUNGAL GROWTH IN BANANA CROPS
• ANTIBIOTIQUE POLYENIQUE POUR LE CONTROLE DE LA PROLIFERATION FONGIQUE DANS LES CULTURES DE BANANES
- (71) **DSM IP ASSETS B.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEKKER, Angelina** [NL/NL]; W.H. van Leeuwenlaan 124, NL-2613 ZG Delft (NL). **DUTREUX, Nicole, Liliane** [NL/NL]; Schoolstraat 9, 3116 HJ Schiedam (NL). **STARK, Jacobus** [NL/NL]; Joost van Ospad 31, 3069 ZM Rotterdam (NL).
- (74) **HABETS, Winand, Johannes, Antonius**; DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01N 57/20 // (A01N 57/20, 25:10)
- (11) **WO 2005/074688** (13) A2
- (21) PCT/GB2005/000373
- (22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 0402395.8
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYNERGISTIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS SYNERGIQUES
- (71) **RHODIA CONSUMER SPECIALITIES LIMITED** [GB/GB]; Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TALBOT, Robert, Eric** [GB/GB]; 3 Meriden close, Cannock, Staffordshire WS11 1QB (GB). **JONES, Christopher, Raymond** [GB/GB]; 110 Sutherland Road, Cheslyn Hay, Staffordshire WS6 7BS (GB).
- (74) **BARKER, Brettell**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A21D 6/00, 15/08
- (11) **WO 2005/074689** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001745
- (22) **7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-030986
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING BAKED WHEAT FLOUR PRODUCT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT A BASE DE FARINE DE FROMENT CUITE
- (71) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5420086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IMAMURA, Yoko** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka, 5988540 (JP). **KOMAI, Hideki** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka, 5988540 (JP). **YAMAMOTO, Misako** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited,
- Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka, 5988540 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A21D 15/08, A23L 3/3463
- (11) **WO 2005/074690** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050330
- (22) **26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/765,210
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • BAKED PRODUCT TREATED WITH NATAMYCIN AND PROCESS THEREOF
• PRODUIT CUIT AU FOUR TRAITE AVEC DE LA NATAMYCINE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **DANISCO A/S** [DK/DK]; Langebrogade 1, DK-1001 Copenhagen (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLIAMS, Graham** [GB/GB]; 9 Hollis Way, Halstock Dorset BA22 9SB (GB). **DELVES-BROUGHTON, Joss** [GB/GB]; Fosters Farm Boys Hill, Sherborne Dorset DT9 5PJ (GB). **FARAGHER, John** [US/US]; 3639 E. Cliffe Drive, Richfield, Wisconsin 53076 (US). **SALMELA, Diane** [US/US]; 930 E. Sylan Ave., Whitefish Bay, Wisconsin 53217 (US). **HARDY, Jay** [US/US]; 6326 N Talcrest Pl, Boise, Idaho 83713 (US). **HAUGAN, Kersti** [NO/DK]; Odinsgade 40, DK-7100 Vejle (DK). **THOMAS, Linda** [GB/GB]; 57 Queens Avenue, Dorchester Dorset DT1 2EP (GB). **WISLER, Peter** [AU/MY]; 3-01, Mont Kiara Damai, 3 Jalan Kiara 2, Mont Kiara Mont Kiara, Kuala Lumpur, 50480 (MY).
- (74) **BORENIUS & CO OY AB**; Tallberginkatu 2 A, FI-00180 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A22C 13/00**
- (11) **WO 2005/074691** (13) A1
(21) PCT/EP2005/001155
(22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**
(25) de (26) de
(30) 10 2004 006 134.3
7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **FOODSTUFF CASING HAVING A TRANSFERABLE, EDIBLE INNER COATING**
• **ENVELOPPE ALIMENTAIRE A REVETEMENT INTERIEUR TRANSFERABLE COMESTIBLE**
- (71) **KALLE GMBH [DE/DE]**; Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FÖGLER, Jens [DE/DE]**; Limbachstrasse 11, 65232 Taunusstein (DE). **GORD, Herbert [DE/DE]**; Ahornweg 5, 55218 Ingelheim (DE). **LANG, Bernd, Adolf [DE/DE]**; Prangestrasse 8, 65193 Wiesbaden (DE). **WOLF, Peter [DE/DE]**; Nordstrasse 14, 49179 Ostercappeln (DE).
- (74) **PLATE, Jürgen et al. / etc.**; Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23C 9/142, 9/12, 7/04**
- (11) **WO 2005/074693** (13) A1
(21) PCT/CA2005/000098
(22) **27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)**
(25) en (26) en
(30) 2,456,790
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) CA
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **LACTOSE-FREE MILK AND PROCESS FOR MAKING SAME**
• **LAIT EXEMPT DE LACTOSE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) **SAPUTO CHEESE G.P. [CA/CA]**; 6869 Métropolitain Blvd. Est, Saint-Léonard, Québec H1P 1X8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANGE, Michel [CA/CA]**; c/o Saputo Cheese G.P., 6869 Métropolitain Blvd. Est., Saint-Léonard, Québec H1P 1X8 (CA).
- (74) **DERENYI, Eugene**; Stikeman Elliott LLP, 1600-50 O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 6L2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A23B 4/03, C12C 3/02**
- (11) **WO 2005/074692** (13) A1
(21) PCT/US2005/002675
(22) **31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)**
(25) en (26) en
(30) 60/540,294
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(30) 11/044,161
28 Jan/jan 2005 (28.01.2005) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **TABLE OF BOTANICAL INGREDIENTS AND METHOD OF PREPARING A TABLE USEFUL FOR BLENDING COMBINATIONS THEREOF**
• **TABLEAU D'INGREDIENTS BOTANIQUE ET METHODE DE PREPARATION D'UN TABLEAU UTILE POUR COMBINER DES MELANGES DE CEUX-CI**
- (71) **4MULA, INC. [US/US]**; 775 South Sixth Street, Philadelphia, PA 19147 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAHASH, Timothy, Joseph [US/US]**; 775 South Sixth Street, Philadelphia, PA 19147 (US).
- (74) **BLACKMAN, Scott, H. et al. / etc.**; Winston & Strawn LLP, Patent Department, 1700 K Street, N.W., Washington, DC 20006-3817 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23C 19/032**
- (11) **WO 2005/074694** (13) A1
(21) PCT/IB2005/000427
(22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**
(25) en (26) en
(30) 0402474.1
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) GB
(30) 0403169.6
12 Feb/fév 2004 (12.02.2004) GB
(30) 60/544,331
17 Feb/fév 2004 (17.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **CHEESE PRODUCTS**
• **PRODUITS FROMAGERS**
- (71) **DANISCO A/S [DK/DK]**; Langebrogade 1, P.O. Box 17, DK-1001 Copenhagen K (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHLOTHAUER, Ralf-Christian [DE/NZ]**; 15 Follis Street, Te Aroha (NZ). **RADEMACHER, Inez [DE/DE]**; Eisenbrink 2, 24963 Tarp (DE). **PETERSEN, Hans-Uwe [DE/DE]**; Hauptstrasse 6a, 24855 Bollingstedt (DE). **FAERGEMAND, Merete [DK/DK]**; Kai Hoffmannsvej 9, DK-3450 Allerød (DK). **HINRICHS, Jorg [DE/DE]**; Spitzkrautweg 19, 70599 Stuttgart (DE). **LILLEVANG, Soren, Kristian [DK/DK]**; Kirkevaenget 192, DK-8310 Tranbjerg J (DK).
- (74) **HOLLIDAY, Louise, Caroline et al. / etc.**; D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A23C 19/06, 19/032, C12C 5/00, A23L 1/317, 1/03**
- (11) **WO 2005/074695** (13) A1
(21) PCT/EP2005/000833
(22) **26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)**
(25) en (26) en
(30) 04075294.1
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **CARBOXYPEPTIDASE FOR CHEESE RIPENING**
• **CARBOXYPEPTIDASE POUR L'AFFINAGE DE FROMAGE**
- (71) **DSM IP Assets B.V. [NL/NL]**; Het Overloon 1, NL-6411 TE HEERLEN (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIJK, VAN, Albertus, Alard** [NL/NL]; Cederdreef 32, NL-3137 PB VLAARDINGEN (NL). **FOLKERTSMA, Baukje** [NL/NL]; Van Foreestweg 71-1, NL-2614 CD DELFT (NL). **DEKKER, Petrus, Jacobus, Theodorus** [NL/NL]; Vonkstraat 2, NL-2497 AE DEN HAAG (NL).

(74) **MATULEWICZ, Emil, Rudolf, Antoni**; DSM Intellectual Property, Delft Office (600-0240), P.O. Box 1, NL-2600 MA DELFT (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23D

(11) WO 2005/074696 (13) A2

(21) PCT/UA2005/000005

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ru (26) ru

(30) 2004020795
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) UA

(30) 2004042458
2 Apr/avr 2004 (02.04.2004) UA

(30) 2004042459
2 Apr/avr 2004 (02.04.2004) UA

(30) 20040504021
26 May/mai 2004 (26.05.2004) UA

(30) 20040706048
21 Jul/juil 2004 (21.07.2004) UA

(30) 20040706169
26 Jul/juil 2004 (26.07.2004) UA

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SLEEVE FOR A RUSSIAN CIGARETTE
• MANCHON POUR CIGARETTE ≤
RUSSE ≥

(71, 72) **BILIVITIN, Yuriy Sergeevich** [UA/UA]; ul. Kapitana Ratnikova, 4-67, Donetsk, 83003 (UA). **GRINEVSKYY, Oleg Anatoliyevich** [UA/UA]; ul. Artema, 132-5, Donetsk, 83048 (UA).

(74) **GRINEVSKYY, Oleg Anatoliyevich**; ul. Artema, 132-5, Donetsk, 83048 (UA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23D 9/00, C11B 5/00, C11C 3/00

(11) WO 2005/074697 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001772

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030510
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FAT COMPOSITION
• COMPOSITION DE MATIERE GRASSE

(71) **THE NISSHIN OILLO, LTD.** [JP/JP]; 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048285 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IKUINA, Junichi** [JP/JP]; c/o The Nishin Oillo Group, Ltd., Yokosuka Administration Dept., 1, Shinmei-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 2390832 (JP). **YOSHIMURA, Kazuma** [JP/JP]; c/o The Nishin Oillo Group, Ltd., Yokosuka Administration Dept., 1, Shinmei-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 2390832 (JP).

(74) **KUMAKURA, Yoshio et al.** / etc.; Nakamura & Partners, Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008355 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23F 5/00, A23L 1/28

(11) WO 2005/074698 (13) A1

(21) PCT/US2004/024322

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/540,241
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US

(30) 10/894,783
20 Jul/juil 2004 (20.07.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR BREWING A BEVERAGE WITH A DESIRED STRENGTH

• APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT D'INFUSER UNE BOISSON AVEC LA FORCE VOULUE

(71) **GRINDMASTER CORPORATION** [US/US]; 4003 Collins Lane, Louisville, KY 40245 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GANTT, Timothy, D.** [US/US]; 1116 Crestview Way, Goshen, KY 40026 (US). **PFEIFER, Thomas, J.** [US/US]; 10008 Foxboro Drive, Louisville, KY 40223 (US). **DAHMEN, William, A.** [US/US]; 1313 Meadowridge Trail, Goshen, KY 40026 (US). **HALL, Tharon** [US/US]; 8340 S. Kays Chapel Road, Fredericksburg, IN 47120 (US).

(74) **NAGLE, David, W., Jr.**; Stites & Harbison, Suite 1800, 400 West Market Street, Louisville, KY 40202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23G

(11) WO 2005/074699 (13) A2

(21) PCT/AT2005/000039

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) A 158/2004
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) AT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF SOLID DISPERSIONS
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE DISPERSIONS SOLIDES

(71, 72) **TRITTHART, Thomas** [AT/AT]; Reichenhausweg 6, A-9400 Wolfsberg (AT).

(74) **SONN & PARTNER**; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A23G 1/00

(11) WO 2005/074700 (13) A1

(21) PCT/US2005/002939

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,790

- 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)** US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SOY-CONTAINING CHOCOLATE PRODUCTS
• PRODUITS CHOCOLATES A BASE DE SOJA
- (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY [US/US]; 4666 East Faries Parkway, Decatur, IL 62526 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZAKI, Hassan [US/US]; Osdorfer Weg 84 B, 22607 Hamburg (DE).
- (74) HIRSHMAN, Jesse, A. et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart Nicholson Graham LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23G 3/00, 1/00 (13) A1
- (11) WO 2005/074701 (26) en
- (21) PCT/TR2004/000006
- (22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)
- (25) en (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A CONFECTION AND ITS MANUFACTURING METHOD
• CONFISERIE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (71) HLEKS GIDA SANAYI VE TICARET A.S. [TR/TR]; Toplaronu Sokak No:16, Anadoluhisari, 34810 Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ERDEN, Ibrahim, Semih [TR/TR]; Hasan Cevdet Pasa Sokak, Ali Kamil Apt. No:6/2 B Blok, Nisantasi, 34365 Istanbul (TR).
- (74) ANKARA PATENT BUROSU LIMITED SIRKETI; Bestekar Sokak No:10, Kavaklıdere, 06680 Ankara (TR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23J 1/08 (13) A1
- (11) WO 2005/074703 (26) en
- (21) PCT/KR2004/000437
- (22) 28 Feb/fév 2004 (28.02.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2004-0008757
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A PROCESS FOR PREPARING AN EGG WHITE LIQUID FOR PREVENTION OF COAGULATION DUE TO HEAT TREATMENT
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN LIQUIDE A BASE DE BLANC D'OEUF POUR LA PREVENTION DE LA COAGULATION DUE A UN TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) JOIN CO. LTD [KR/KR]; 184-3, yulpo-ri godeok-myeon, Pyeongtaek 451-843 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) YU, Lk Jong [KR/KR]; 132dong 302ho samseong APT., seohyeon-dong bundang-gu 87 (9/4), Seongnam 463-821 (KR).
-
- (74) JO, Chi-Hoon; 5th Fl., Ewha Bldg., 736-18, Yoksam-dong, Kangnam-gu, SEOUL 135-924 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23J 1/12, 1/16, C08B 30/04, A23K 1/16, 1/18, A23J 1/00 (13) A1
- (11) WO 2005/074704 (26) en
- (21) PCT/US2005/003282
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04250558.6
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROTEIN CONCENTRATE AND AN AQUEOUS STREAM CONTAINING WATER-SOLUBLE CARBOHYDRATES
• CONCENTRE PROTEIQUE ET FLUX AQUEUX CONTENANT DES HYDRATES DE CARBONE SOLUBLE DANS L'EAU
- (71) CARGILL, INCORPORATED [US/US]; LAW 24, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SLABBEKOORN, Johannis [NL/NL]; Poolster 15, NL-4501 GP Oostburg (NL). DE MEESTER, Johan [BE/BE]; Ludwig Burchardstraat 4, B-2050 Antwerpen (BE). VER-COUTEREN, Jacobus [NL/NL]; Statenstraat 7, NL-4551 VV Sas van Gent (NL). SCHOT, Cornelius [NL/NL]; Sint-Catharinaplein 35, NL-4611 TT Bergen op Zoom (NL). VAN CAUTEREN, Annemiek [NL/NL]; Gravin van Leeuwensteinstraat 6, NL-4854 ET Bavel (NL). DELRUE, Rita [BE/NL]; Zuivelstraat 22, NL-4611 PJ Bergen op Zoom (NL). FOX, Eugene [US/US]; 6707 Morrow Drive, Dayton, Ohio 45415 (US). SHANDERA, Donald, Jr. [US/US]; 640 County Road A, Ashland, Nebraska 68003 (US). ANDERSON, Charles [US/US]; 505 Westhaven Drive, Hereford, Texas 79045 (US). BELL, Eric [US/US]; 761 North Second Street, Blair, Nebraska 68008 (US).
- (74) DEGRANDIS, Paula et al. / etc.; CARGILL, INCORPORATED, Law/ 24, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ A23K 1/00, 1/165, C12N 9/16, 9/98
(11) WO 2005/074705 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000826
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04002050.5
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • STABILIZED ENZYME FORMULA-
TIONS
• FORMULATIONS ENZYMATIQUES
STABILISEES
(71) BASF Aktiengesellschaft [DE/DE]; 67056
Ludwigshafen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) HABICH, Andreas [DE/DE]; Martin-
skirchweg 26, 67346 Speyer (DE). BRAUN,
Jörg [DE/DE]; Osterbergstr. 5a, 76879 Es-
singen (DE).
(74) BASF Aktiengesellschaft; 67056 Lud-
wigshafen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A23K 1/16, 1/18
(11) WO 2005/074706 (13) A1
(21) PCT/CA2005/000138
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/541,053
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • USE OF LIVE BACTERIA FOR
GROWTH PROMOTION IN ANIMALS
• UTILISATION DE BACTERIES VI-
VANTES PERMETTANT DE PRO-
MOUVOIR LA CROISSANCE DES
ANIMAUX
(71) UNIVERSITE DE MONTREAL
[CA/CA]; Pavillon 3744, rue Jean-Bril-
lant, Bureau 450, Montreal, Quebec H3T 1P1
(CA).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

- (72, 75) NADEAU, Eric [CA/CA]; 1072 Spiller,
Otterburn Park Quebec J3H 5E4 (CA). FAIR-
BROTHER, John, Morris [AU/CA]; 615
rue Duquesne, Saint-Hyacinthe, Quebec J2S
7A6 (CA).
(74) ROBIC; Centre CDP Capital, 1001 Square
Victoria, Montreal, Quebec H2Z 2B7 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A23K 1/16, 1/00, C12N 9/14
(11) WO 2005/074707 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000827
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04002056.2
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • STABILIZED PHOSPHATASE FORMU-
LATIONS
• FORMULATIONS DE PHOSPHATASES
STABILISEES
(71) BASF Aktiengesellschaft [DE/DE]; 67056
Ludwigshafen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) HABICH, Andreas [DE/DE]; Martin-
skirchweg 26, 67346 Speyer (DE). BRAUN,
Jörg [DE/DE]; Osterbergstr. 5a, 76879 Es-
singen (DE).
(74) BASF Aktiengesellschaft; 67056 Lud-
wigshafen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

- (72, 75) HABICH, Andreas [DE/DE]; Martin-
skirchweg 26, 67346 Speyer (DE). BRAUN,
Jörg [DE/DE]; Osterbergstr. 5a, 76879 Es-
singen (DE).
(74) BASF Aktiengesellschaft; 67056 Lud-
wigshafen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A23K 1/16, 1/18, A61K 31/7032, A61P
43/00
(11) WO 2005/074708 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001592

- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-030898
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • FEED ADDITIVE FOR LAYING HENS
AND FEED CONTAINING THE ADDI-
TIVE
• ADDITIF D'ALIMENT POUR POULES
PONDEUSES ET ALIMENT CONTE-
NANT L'ADDITIF
(71) UNITIKA LTD. [JP/JP]; 50, Higashihon-
machi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo
660-0824 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) KIMURA, Takashi [JP/JP]; c/o Unitika
Ltd., Research and Development Center, 23,
Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP).
DOMBO, Munehiko [JP/JP]; c/o Unitika
Ltd., Research and Development Center, 23,
Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP).
(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent
Office, 13th Floor, ARK Mori Building,
12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo
107-6013 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A23L 1/00
(11) WO 2005/074709 (13) A2
(21) PCT/EP2005/000903
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 005 338.3
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • CALCIUM-ENRICHED FOODS
• DENREES ALIMENTAIRES ENRI-
CHIES EN CALCIUM
(71, 72) HÄRLE, Anton [DE/DE]; Straussweg
10, 71640 Ludwigsburg (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A23L 1/172

(11) WO 2005/074710 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000355

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0008078

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

KR

(30) 10-2004-0029337

28 Apr/avr 2004 (28.04.2004)

KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SPROUTED BEAN CONTAINING HIGH CONCENTRATION OF ISOFLAVONE AND THE PREPARING METHOD THEREOF

• GRAINE GERMEE CONTENANT UNE HAUTE TENEUR EN ISOFLAVONE ET SA METHODE DE PREPARATION

(71) KONKUK UNIVERSITY INDUSTRIAL COOPERATION CORP [KR/KR]; Konkuk University, 1, Hwayang-dong, Gwanjin-gu, Seoul 143-701 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JUNG, Woo, Suk [KR/KR]; 401-1604 Areum-maeul Samho Apt., Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-733 (KR). KIM, Sung, Ran [KR/KR]; 108-1604 Parktown Seoan Apt., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-730 (KR). LEE, Ji, Hyun [KR/KR]; Bongcheon-8-dong 1538-19 22/5, Gwanak-gu, Seoul 151-058 (KR).

(74) LEE, Un, Cheol et al. / etc.; 4th Floor, Kyoung Sung Bldg., 641 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 1/20

(11) WO 2005/074711 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000899

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026519

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PROCESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING PROCESSED SOYBEAN PRODUCT AND APPARATUS THEREFOR

• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE EN CONTINU UN PRODUIT À BASE DE SOJA TRAITÉ ET APPAREILLAGE DE CE PROCÉDÉ

(71) SOIF CO., LTD [JP/JP]; 1, Torihama-cho 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2360002 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IWAMOTO, Hiroaki [JP/JP]; 990-10, Haya-cho, Tanabe-shi, Wakayama 6460056 (JP). GONDA, Koichi [JP/JP]; 1642-562, Nagae, Hayama-cho, Miura-gun, Kanagawa 2400113 (JP). WAKABAYASHI, Yuichi [JP/JP]; 27-16, Oyabe 4-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 2380024 (JP).

(74) OGURA, Masaaki; YMG Shinbashi Building 5F, 13-4, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(51)⁷ A23L 1/202, 1/48

(11) WO 2005/074712 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001784

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031290

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MISO-TYPE FOOD AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• ALIMENT DE TYPE MISO ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE CE-LUI-CI

(71) ITOHAM FOODS INC. [JP/JP]; 2-1, Bingo-cho 3-chome, Nada-ku, Koube-shi Hyogo, 6570037 (JP). YAMAESHOKUHIN FOODS CO., LTD. [JP/JP]; 3646 Nishi-machi, Miyakonoyjo-shi Miyazaki, 8850076 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAMURA, Toyoo [JP/JP]; c/o Central Research Institute, ITOHAM Foods Inc., 2-1, Kubogaoka 1-chome, Moriya-shi Ibaraki, 3020104 (JP). KUSUMEGI, Kazuhiro [JP/JP]; c/o YAMAESHOKUHIN FOODS Co., Ltd. 3646 Nishi-machi, Miyakonoyjo-shi Miyazaki, 8850076 (JP). MUGURUMA, Michio [JP/JP]; c/o Faculty of Agriculture, Miyazaki University, 1-1, Gakuen Kibanadai Nishi, Miyazaki, 8892192 (JP). HISHINUMA, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o

Agriculture & Livestock Industries Corporation 2-1, Azabudai 2-chome, Minato-ku Tokyo, 1068635 (JP).

(74) Kyosei International Patent Office; Toyama Bldg., 8-14, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo, 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/212, 1/308, 1/24, 2/02, 2/52

(11) WO 2005/074713 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000106

(22) 5 Jan/jan 2005 (05.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,242

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FOOD COMPOSITION WITH FIBERS
• COMPOSITION ALIMENTAIRE COMPRENANT DES FIBRES

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NA NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(74) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BW BZ CA EG GB GD GH GM IL KE LC LK LS MN MW NZ OM PG SC SD SG SL TT TZ UG VC ZA ZM ZW SZ CY IE)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) AQUINO, Leonardo Jose Sanchez [BR/US]; Unilever Bestfoods North America, 800 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632 (US).

(74) TJON TIEN RIL, Hon Kong Guno; Unilever Intellectual Property Group, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaarding (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/212, 1/24, A23B 7/02
- (11) WO 2005/074714 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000686
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) MI2004 A 000190
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TOMATO PRODUCTS AND PROCESS
FOR THEIR PREPARATION
- PRODUITS A BASE DE TOMATES ET
PROCEDE DE PREPARATION ASSO-
CIE
- (71) ZANICHELLI RICERCHE S.R.L.
[IT/IT]; Via Gatteschi, 10, I-00100 Roma
(IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ROMEO, Aurelio [IT/IT]; Via Gat-
teschi, 10, I-00100, Roma (IT).
- (74) SAMA, Daniele; Sama Patents, Via G.B.
Morgagni 2, I-20129 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/212, 2/08, A23N 1/00
- (11) WO 2005/074715 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000688
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) MI2004 A 000188
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CONCENTRATED TOMATO PROD-
UCTS
- PRODUITS A BASE DE CONCENTRE
DE TOMATE
- (71) ZANICHELLI RICERCHE S.R.L.
[IT/IT]; Via Gatteschi, 10, I-00100 Roma
(IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ROMEO, Aurelio [IT/IT]; Via Gat-
teschi, 10, I-00100 Roma (IT).
- (74) SAMA, Daniele; Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, I-20129 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/30, A23C 11/00, A23L 1/39, 1/19,
2/39, A23F 3/00, 5/00, A23G 1/00
- (11) WO 2005/074717 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000117
- (22) 6 Jan/jan 2005 (06.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04075306.3
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP
- (30) 04077352.5
20 Aug/août 2004 (20.08.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PARTICULATE COMPRISING PHY-
TOSTEROLS AND FOOD COMPOSI-
TIONS COMPRISING SAID CREAMER
- MATIERE PARTICULAIRE COMPOR-
TANT DES PHYTOSTEROLS ET DES
COMPOSITIONS ALIMENTAIRES
COMPRENANT UNE TELLE MATIERE
CREMEUSE
- (71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455,
NL-3013 AL Rotterdam (NL).
*(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA
BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN
CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI
FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT
JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD
MG MK ML MR MX MZ NA NE NI NO NL
PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ
TM TN TR UA UZ VN YU)*
- (71) UNILEVER PLC [GB/GB]; UNILEVER
HOUSE, Blackfriars, London Greater Lon-
don EC4P 4BQ (GB).
*(only for / seulement pour AE AG AU BB BW
BZ CA EG GB GD GH GM IL KE LC LK LS
MN MW NZ OM PG SC SD SG SL TT TZ UG
VC ZA ZM ZW SZ CY IE)*
- (71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN];
HINDUSTAN LEVER HOUSE, 165/166
Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai
400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72, 75) VELDHIJZEN, Yvonne, Susanna, Jo-
hanna [NL/NL]; Unilever R & D Vlaard-
ingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT
Vlaardingen (NL). WEISBECKER, Rainer,
Theo [DE/DE]; Unilever Bestfoods Deutsch-
land GmbH, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn
(DE).
- (74) VAN VELZEN, Maaïke, Mathilde;
Unilever Intellectual Property Group, Olivier
van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen
(NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/30, A23C 11/00, A23L 1/39, 1/19,
2/39, A23F 3/00, 5/00, A23G 1/00
- (11) WO 2005/074718 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050414
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en

(30) MI2004 A 000187
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) IT

(30) 60/553,549
17 Mar/mar 2004 (17.03.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PHARMACEUTICAL OR DIETARY COMPOSITIONS BASED ON SHORT-CHAIN FATTY ACIDS AND COMPLEX SUGARS, FOR INTESTINAL DISORDERS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES OU ALIMENTAIRES A BASE D'ACIDES GRAS A CHAÎNE COURTE ET DE SUCRES COMPLEXES UTILISÉS EN CAS DE TROUBLES INTestinaux

(71) COSMO SPA [IT/IT]; Via C. Colombo 1, I-20020 Lainate (Milano) (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AJANI, Mauro [IT/IT]; Via C. Colombo 1, I-20020 Lainate (Milano) (IT). VILLA, Roberto [IT/IT]; Via C. Colombo 1, I-20020 Lainate (Milano) (IT). CELASCO, Giuseppe [IT/IT]; Via C. Colombo 1, I-20020 Lainate (Milano) (IT). MORO, Luigi [—/IT]; Via C. Colombo 1, I-20020 Lainate (Milano) (IT).

(74) PISTOLESI, Roberto et al. / etc.; DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Via Turati 32, I-20121 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A23L 1/30, A61K 31/205

(11) WO 2005/074719 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000808

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04001843.4
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NUTRITIONAL COMPOSITION FOR IMPROVING SKIN CONDITION AND PREVENTING SKIN DISEASES

• COMPOSITION NUTRITIONNELLE CONÇUE POUR AMÉLIORER L'ÉTAT DE LA PEAU ET PRÉVENIR DES MALADIES DE LA PEAU

(71) NESTEC S.A. [CH/CH]; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PRIDMORE-MERTEN, Sylvie [CH/CH]; Nestle Research Center, Vers Chez Les Blanc, 1000 Lausanne 26 (CH).

(74) STRAUS, Alexander; Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, 80336 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 1/30, A61K 31/23

(11) WO 2005/074720 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000168

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400257-2
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • USE AND COMPOSITION OF A POWDER OF HIGH MELTING FATTY SUBSTANCE TO INDUCE A PROLONGED SATIETY FEELING

• COMPOSITION ET UTILISATION D'UNE POUDRE DE CORPS GRAS A POINT DE FUSION ÉLEVÉE AFIN D'INDUIRE UNE SENSATION DE SATIÉTÉ PROLONGÉE

(71) KARLSHAMNS AB [SE/SE]; S-374 82 Karlshamn (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALANDER, Jari [SE/SE]; Högdalsvägen 12, S-374 41 Karlshamn (SE). VAN DEN BERG, Martine [NL/NL]; J.Kruijverstraat 37, NL-1507 WD Zaandam (NL). HANSSON, Ulf [SE/SE]; Prosten Kochs väg 29, S-374 40 Trensrum (SE). LINGHEDE, Maria [SE/SE]; Matvikhamnsvägen 155-70, S-374 94 Trensrum (SE).

(74) LARFELDT, Helene et al; Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 1/33, 1/01

(11) WO 2005/074721 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002004

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033265
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DRY DEEP-FRIED PRAWNS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• CREVETTES FRITES SECHEES ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION

(71) FUJI OIL COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5420086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YONEMOTO, Hiroko [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R & D Center 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun Ibaraki, 3002436 (JP). ADACHI, Tomohiko [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R & D Center 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun Ibaraki, 3002436 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/39, 1/40, A23D 9/00, C11C 3/02, 3/10

(11) WO 2005/074722 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000193

(22) 10 Jan/jan 2005 (10.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04075239.6
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SAVOURY FOOD COMPOSITION COMPRISING LOW-TRANS TRIGLYCERIDE FAT COMPOSITION

• COMPOSITION ALIMENTAIRE AROMATIQUE RENFERMANT UNE COMPOSITION LIPIDIQUE A FAIBLE TENEUR EN GLYCERIDES TRANS

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BW BZ CA CY EG GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ OM PG SC SD SG SL SZ TT TZ UG US VC ZA ZM ZW)

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BW BZ CA CY EG GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ OM PG SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) LANSBERGEN, Gabriel, Jacobus, Theodorus [NL/NL]; Lange Kerkdam 62, NL-2242 BX Wassenaar (NL).

(74) WURFBAIN, Gilles, L.; Unilever Intellectual Property Group, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaarding (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 2/08, A23N 1/00, A23L 1/212

(11) WO 2005/074723 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000687

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) en (26) en

(30) MI2004 A 000189
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CONCENTRATED TOMATO PRODUCTS
• PRODUITS A BASE DE CONCENTRE DE TOMATES

(71) ZANICHELLI, RICERCHÉ S.R.L. [IT/IT]; Via Gatteschi, 10, I-00100 Roma (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROMEO, Aurelio [IT/IT]; Via Gatteschi, 10, I-00100 Roma (IT).

(74) SAMA, Daniele; Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, I-20129 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 2/38

(11) WO 2005/074724 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000304

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0007133
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) KR

(30) 10-2005-0003749
14 Jan/jan 2005 (14.01.2005) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CALCIUM ION DRINK THAT INTAKE USES POSSIBLE HI-CONDENSED CALCIUM AQUEOUS SOLUTION MANUFACTURE METHOD AND THIS

• BOISSON A BASE D'IONS DE CALCIUM A PARTIR D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE CALCIUM PERMETTANT L'ABSORPTION DE CALCIUM A UNE CONCENTRATION ELEVEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) KIM, Won-Jik [KR/KR]; 200, Haeam-ri, Inju-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-833 (KR). HONG, Sung-Tae [KR/KR]; Pyeonghwa Jugong Green Town, 209-502, 896-1, Pyeonghwadong 2-ga, Whinsan-gu, Jeonju-si, Jeollbuk-do 560-871 (KR). LEE, Yong-Kwon [KR/KR]; Jugong Apt 75-503, 660-3, Gaepdl-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-810 (KR). KIM, Young-Hye [KR/KR]; Woonsung Meight 303, 380-4, Gil-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-010 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) CHOI, Hee-Wook [KR/KR]; Seogok Cheongsol Apt. 103-105, Hyojadong 3-ga, Wansan-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 560-243 (KR).

(74) CHUNG, Sun-Won; Kyohunhoikwan Room NO. 306, 1448-4, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-867 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 3/10

(11) WO 2005/074725 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000122

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900474
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A FOOD PRODUCT

• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE

(71) MICROLOCK CORPORATION LIMITED [AU/AU]; 905 Stanley Street, East Brisbane, Brisbane, Queensland 4169 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORGAN, Raymond, Michael [IE/AU]; 20 Bordeaux Street, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113 (AU).

(74) WYNNE, Ewen, Cardinal; Wynnes Patent & Trade Mark Attorneys, Level 3, Waterfront Place, 1 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 3/3463

(11) WO 2005/074726 (13) A1

(21) PCT/CA2005/000151

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/772,416
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF PRESERVATION OF A FOOD PRODUCT AND COMPOSITION COMPRISING ONE OR MORE PHYTOSTEROLS AND/OR PHYTOSTANOLS USEFUL FOR THIS PURPOSE

• PROCEDE DE PRESERVATION DE PRODUITS ALIMENTAIRE ET COMPOSITION COMPRENANT UN OU PLUSIEURS PHYTOSTEROLS ET/OU PHYTOSTANOLS A CET EFFET

(71) FORBES MEDI-TECH INC. [CA/CA]; 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8 (CA).

(72) ZAWISTOWSKI, Jerzy; 3 Parkwood Place, Port Moody, British Columbia V3H 4K6 (CA).

(74) BEN-OLIEL, Susan, M., M.; 130- The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23P 1/14

(11) WO 2005/074727 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001113

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04075319.6

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRODUCTION OF EXPANDED FOOD
CRACKERS

• PRODUCTION DE CRACKERS ALI-
MENTAIRES EXPANSES

(71) INCOME-CEREX [BE/BE]; Indus-
trielaan 18a, B-9660 Brakel (BE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN DEN BERGHE, René [BE/BE];
Bancike 24, B-9660 Brakel (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A24B 3/00

(11) WO 2005/074728 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000155

(22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 100.9

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TOBACCO PROCESSING SYSTEM

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TA-
BAC

(71) HAUNI PRIMARY GmbH [DE/DE];
Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Ham-
burg (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BENZ, Wolfgang [DE/DE]; Am Hain-
holz 7a, 22885 Stenwarde/Barsbüttel (DE).

(74) GREBNER, Christian; Seemann & Partner,
Ballindamm 3, 20095 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A24D 3/08, 3/14, B01D 39/00

(11) WO 2005/074729 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000635

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) en (26) en

(30) P 200400176

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)

ES

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FILTER FOR REDUCING THE HARM-
FUL SUBSTANCES PRESENT IN
SMOKE

• FILTRE PERMETTANT DE REDUIRE
LES SUBSTANCES NOCIVES CONTE-
NUES DANS LA FUMÉE

(71) BIOIBERICA, S.A. [ES/ES]; 7, Calle
Francesc Macia, E-08029 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VILA PAHI, Francisco, Javier
[ES/ES]; Avenida Pearson, 115, E-08034
Barcelona (ES). ESCAICH FERRER, Josep
[ES/ES]; 7, Calle Francesc Macia, Bioiberica
S.A., E-08029 Barcelona (ES). RUHI
ROURA, Ramon [ES/ES]; Calle Rosselló,
495, E-08025 Barcelona (ES). MORALES
GARCIA, Purificacion [ES/ES]; 7, Calle
Francesc Macia, Bioiberica S.A., E-08029
Barcelona (ES).

(74) SUGRAÑES-VERDONCES-FER-
REGÜELA; (Association No. 121), 304,
Calle Provenza, E-08008 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A24F 13/00, A24D 1/12, A61M 15/06

(11) WO 2005/074730 (13) A2

(21) PCT/IL2005/000153

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/543,323

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • APPARATUS FOR CESSATION OF
SMOKING

• DISPOSITIF POUR ARRETER DE FU-
MER

(71, 72) BAR, Yisrael [IL/IL]; 83800 Moshav
Avigdor (IL). KOREN, Rafi [IL/IL]; 83800
Moshav Avigdor (IL).

(74) SANFORD T. COLB & CO. et al. / etc.;
P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A41B 9/00, A41D 13/12

(11) WO 2005/074731 (13) A1

(21) PCT/DK2005/000079

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) PA 2004 00185

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

DK

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • UNDERPANTS

• CALEÇON

(71) COLOPLAST A/S [DK/DK]; Holtedam 1,
DK-3050 Humlebaek (DK).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) EHMSEN, Lena [DK/DK]; Furesø
Parkvej 20, DK-2830 Virum (DK).

(74) ZACCO DENMARK A/S; Hans Bedde-
volds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A41D 1/20

(11) WO 2005/074732 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000158

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900620

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BREAST FEEDING COVER

• PROTECTION POUR L'ALLAITEMENT AU SEIN

(71, 72) OWEN, Jennifer [AU/AU]; 14 Butler Close, Menai, NSW 2234 (AU).

(74) WILSON, Garry, Adrian et al. / etc.; Chrysilou Law, 15-19 Parraween Street, Cremorne, NSW 2090 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A41D 15/04

(11) WO 2005/074733 (13) A1

(21) PCT/US2004/000390

(22) 9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STROLLER BAG FOR A BABY

• SAC DE POUSETTE POUR BEBE

(71, 72) GREER, Donetta, L. [US/US]; P.O. Box 1437, Estacada, OR 97023 (US).

(74) SCHOONOVER, Donald, R.; 4211 Rolling Hills Drive, Nixa, MO 65714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A42B 1/06, 1/20

(11) WO 2005/074734 (13) A1

(21) PCT/CH2005/000066

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 04405075.5

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MULTI-VISOR CAP

• CASQUETTE MULTI-VISIÈRES

(71, 72) DAL SASSO, Giovanni [IT/CH]; Cité Martini 20, CH-2074 Marin (CH).

(74) G L N; Gresset & Laesser Neuchâtel, Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A42B 3/04, A63B 69/00, 71/10, G01C 9/00, G08B 21/02

(11) WO 2005/074735 (13) A1

(21) PCT/CA2005/000146

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,749

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTRONIC SAFETY DEVICE FOR SPORT-HELMETS

• DISPOSITIF DE SECURITE ELECTRONIQUE POUR CASQUES DE SPORT

(71) GGF SPORTS SOLUTIONS INC. [CA/CA]; 3100 Steeles Avenue West, Suite 300, Concord, Ontario L4K 3R1 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VACCARI, Fred, Anthony [CA/CA]; 636 Breckenridge Rd., Mississauga, Ontario L5A 2C8 (CA). GENTILE, Giovanni [CA/CA]; 240 Russet Way, Woodbridge, Ontario L4L 5C1 (CA).

(74) BERESKIN & PARR; 40 King Street, Suite 4000, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A43B 5/02, A43C 15/00, 15/12

(11) WO 2005/074736 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000175

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900638

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A SPORTING SHOE ACCESSORY FOR IMPROVING GRIP

• ACCESSOIRE POUR CHAUSSURE DE SPORT DESTINE A AMELIORER L'ADHERENCE

(71, 72) CAPOMOLLA, Anthony [AU/AU]; 65 Torresdale Drive, Boronia, VIC 3155 (AU).

(74) WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS; 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A43B 5/02, 7/26, 7/14, 7/20, A44B 11/00, A41B 11/12

(11) WO 2005/074737 (13) A1

(21) PCT/US2005/002256

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,722

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ARTICLE OF FOOTWEAR FOR SAND SPORTS

• CHAUSSURE POUR SPORTS PRACTIQUES SUR LE SABLE

(71) NIKE, INC. [US/US]; One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453 (US). (only for / seulement pour JP SK)

(71) NIKE INTERNATIONAL LTD. [GB/US]; One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP SK US)

(72, 75) **GREENE, Pamela, S.** [US/US]; 6120 S.W. 41st Avenue, Portland, OR 97221 (US).
HATFIELD, Tobie, D. [US/US]; 3378 Tempest Drive, Lake Oswego, OR 97035 (US).

(74) **COHAN, Gregory, J.**; Banner & Witcoff, Ltd., 11th Floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A43B 23/24, A45C 13/08, A44C 17/02, A41F 1/00, A43D 100/14**

(11) **WO 2005/074738** (13) A1

(21) PCT/GB2004/005455

(22) **24 Dec/déc 2004 (24.12.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0402513.6
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB

(30) 0407630.3
3 Apr/avr 2004 (03.04.2004) GB

(30) 0412240.4
2 Jun/juin 2004 (02.06.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **INTERCHANGEABLE ACCESSORY FOR APPAREL**
• **ACCESSOIRE INTERCHANGEABLE POUR HABILLEMENT**

(71, 72) **JACKSON, Emma** [GB/GB]; 19 The Croft, Henley-in-Arden, W. Midlands B95 5DY (GB).

(74) **CHAPMAN, Helga, Claire**; Chapman Molony, Renshaw Barns, Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A43C 7/00**

(11) **WO 2005/074739** (13) A1

(21) PCT/ES2004/000410

(22) **20 Sep/sep 2004 (20.09.2004)**

(25) es (26) es

(30) p040100375
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) AR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **ANCHORING DEVICE FOR FASTENING TIES**
• **DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR CORDON D'ATTACHE**

(71) **ELASTOMERIC SYSTEMS, S.L.** [ES/ES]; Angel Muñoz, 12, E-28043 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROLLA, Jose Santiago** [AR/AR]; Humberto I 1059, Lujan 670 Provincia de Buenos Aires (AR).

(74) **ARPE FERNANDEZ, Manuel**; c/Guzmán El Bueno, 133, E-28003 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(i) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **A44C 7/00, F16B 17/00**

(11) **WO 2005/074740** (13) A1

(21) PCT/NL2005/000066

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) NL1025401
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) NL

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **CONNECTING SYSTEM FOR, INTER ALIA, AN EARRING**
• **SYSTEME DE RACCORD POUR, INTER ALIA, UNE BOUCLE D'OREILLE**

(71, 72) **VAN DER GREFT, John** [NL/NL]; Kamerlingh Onnesstraat 8A, NL-6603 AZ Wychen (NL).

(74) **OCTROOIBUREAU KLAVERS B.V.**; Markerkant 1201.20, NL-1314 AJ Almere (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A45B 19/02, E04H 15/40, 15/28, E04B 1/32**

(11) **WO 2005/074741** (13) A1

(21) PCT/DE2005/000245

(22) **9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)**

(25) de (26) de

(30) 10 2004 007 249.3
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **SELF-SUPPORTING DOMED CONSTRUCTION**
• **CONSTRUCTION EN VOUTE AUTO-PORTANTE**

(71) **HEUN, Gisela** [DE/DE]; Tile-Wardenbergstr. 10, 10555 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANG, Oliver**; Waghäuseler Strasse 9-10, 10715 Berlin (DE). **REIMANN, Walter, C.**; Nollendorfstr. 26, 10777 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A45D 2/18**

(11) **WO 2005/074742** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001578

(22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031633
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(30) 2004-031634
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **HAIR HOLDER**
• **BIGOUDI**

(71) **Kao Corporation** [JP/JP]; 14-10, Nihon-bashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038210 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOJO, Takehiko** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, 3213497 (JP). **KOBAYASHI, Hideo** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, 3213497 (JP).

(74) **HATORI, Osamu et al.** / etc.; **AKASAKA HKN BLDG. 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).**

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A45D 8/00, 8/34, A44C 17/02, 13/00**

(11) **WO 2005/074743** (13) A2

(21) PCT/IB2005/000259

(22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**

(25) fr (26) fr

(30) 04 01179

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **DEVICE FOR EASY AND FAST ARRANGEMENT OF ORNAMENTS IN THE HAIR, ADAPTED ORNAMENTS AND CORRESPONDING METHOD**

• **DISPOSITIF POUR DISPOSER FACILEMENT ET RAPIDEMENT DES ORNEMENTS COMME DES BIJOUX DANS LES CHEVEUX, ORNEMENTS ADAPTÉS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**

(71) **LUCYF'HAIR S.A.R.L.** [FR/FR]; 23, avenue Guy de Collongue, F-69130 Ecully (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TILLON, Sylvain** [FR/FR]; 35, rue René Leynaud, F-69001 Lyon (FR). **VERRY, Vincent** [FR/FR]; 35, rue René Leynaud, F-69001 Lyon (FR).

(74) **RICHEBOURG, Michel**; Cabinet Richebourg, BP 301, 69, rue Saint-Simon, F-42016 Saint-Etienne Cedex 1 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A46B 11/02**

(11) **WO 2005/074744** (13) A1

(21) PCT/CN2005/000036

(22) **12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)**

(25) zh (26) zh

(30) 200410000827.9

17 Jan/jan 2004 (17.01.2004) CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **A TOOTHBRUSH**

• **BROSSE A DENTS**

(71, 72) **WU, Yun-Foo** [CN/CN]; Flat G, 4/F., Hong Shun Court, Sun Hing Garden, Tai Po, NT, Hong Kong (CN).

(74) **ADVANCE CHINA I.P. LAW OFFICE; ZHENG Xiaoyue, Suite 918-920, 9/F., Dongshan Plaza, No.69 Xianlie Central Road, Guangzhou, Guangdong 510095 (CN).**

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A46B 15/00**

(11) **WO 2005/074745** (13) A1

(21) PCT/FR2004/000027

(22) **8 Jan/jan 2004 (08.01.2004)**

(25) fr (26) fr

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **MUSICAL TOOTHBRUSH DEVICE OF THE WIND INSTRUMENT TYPE**

• **DISPOSITIF DE BROSSE A DENTS MUSICALE DE STYLE INSTRUMENT A VENT**

(71, 72) **NOEL, Jérôme** [FR/FR]; 4, rue Lalande, F-75014 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47B**

(11) **WO 2005/074746** (13) A2

(21) PCT/EP2005/000967

(22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**

(25) de (26) de

(30) 20 2004 001 541.2

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **CABINET COMPRISING A RECEIVING SPACE**

• **MEUBLE COMPORTANT UN ESPACE DE RECEPTION**

(71, 72) **PLUGGE, Karl** [DE/DE]; Maestruper Strasse 25, 48268 Greven (DE).

(74) **BUSSE, Harald**; Hansaallee 36, 48429 Rheine (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47B 5/00**

(11) **WO 2005/074747** (13) A1

(21) PCT/US2005/002889

(22) **31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/768,225

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **SUSPENDED STORAGE SHELF**

• **TABLETTE DE RANGEMENT SUSPENDUE**

(71) **HYLOFT USA, LLC** [US/US]; 5175 W. Diablo Dr., Suite 110, Las Vegas, NV 89118 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **MIKICH, Michael, J.**; 5175 W. Diablo Dr., Suite 110, Las Vegas, NV 89118 (US). **DUNSEATH, Dwayne**; 5175 W. Diablo Dr., Suite 110, Las Vegas, NV 89118 (US). **MATTHIAS, Timothy, M.**; 5175 W. Diablo Dr., Suite 110, Las Vegas, NV 89118 (US). **TOROSIAN, Mark, C.**; 5175 W. Diablo Dr., Suite 110, Las Vegas, NV 89118 (US).

(74) **MORISHITA, Robert, Ryan**; 3800 Howard Hughes Parkway, Suite 850, Las Vegas, NV 89109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A47B 87/02

(11) WO 2005/074748 (13) A1

(21) PCT/US2005/002581

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,935

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(30) 11/044,689

27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POST COUPLER

• ORGANE D'ACCOUPLLEMENT D'ENTRETOISES

(71) EDSAL MANUFACTURING CO., INC. [US/US]; 4400 S. Packers Avenue, Chicago, IL 60609-3314 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WOJOTOWICZ, David, J. [US/US]; 14670 Maplecreek Drive, Orland Park, IL 60467 (US). TROYNER, Anthony, J. [US/US]; 907 Butterfield Circle East, Shorewood, IL 60431 (US). COLLINS, James, E. [US/US]; 1045 Treadway Road, Munster, IN 46321 (US).

(74) STALLARD, David, S. et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47B 91/00, F25D 23/00

(11) WO 2005/074749 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001218

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 277.3

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FURNITURE-TYPE PRODUCT DISPLAY DEVICE

• PRESENTOIR

(71) LINDE KÄLTETECHNIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLOCH, Edwin [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Allee 46, 64569 Nauheim (DE). GERNEMANN, Andreas [DE/DE]; Europaring 84, 53332 Bornheim (DE). HAFKEMEYER, Markus [DE/DE]; Julius-Palm-Str. 7, 53225 Bonn (DE). KRIEGER, Thomas [DE/DE]; Christine-Brückner-Weg 16, 64560 Riedstadt (DE). LINDE, Hans-Jürgen [DE/DE]; Thüringer-Strasse 2a, 96450 Coburg (DE). MÖLLER, Bernhard [DE/DE]; Carlo-Mierendorff-Strasse 3, 65468 Astheim (DE). PIRRELLLO, Antonio; Kompstr. 2G, 52388 Pingsheim-Nörvenich (DE). WINDRICH, Rüdiger [DE/DE]; Am Alten Weg 17, 55127 Mainz (DE).

(74) KLUNKER.SCHMITT-NILSON.HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47C 1/035

(11) WO 2005/074750 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001324

(22) 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BACK REST AND SEAT VARIABLE CHAIR

• CHAISE A DOSSIER ET SIEGE REGULABLES

(71) KOTOBUKI CORPORATION [JP/JP]; 2-12, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NOGUCHI, Hideaki [JP/JP]; c/o INTERFACE CO., LTD., 4-15-8-101, Izumi, Suginami-ku, Tokyo 1680063 (JP).

(74) SUGIMURA, Kosaku; Kazan Building, 3-2-4, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47C 16/04

(11) WO 2005/074751 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000056

(22) 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

(25) de (26) de

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SEAT

• SIEGE

(71, 72) WEBER, Heiner [CH/CH]; Unt. Holzstrasse 32, CH-5036 Oberentfelden (CH).

(74) TROESCH SCHEIDEGGER WERNER AG; Schwäntenmos 14, CH-8126 Zumikon (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47C 27/14

(11) WO 2005/074752 (13) A1

(21) PCT/BE2005/000012

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004/0070

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

BE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING A RESILIENT BODY WHICH CAN

BE APPLIED IN CUSHIONS, MATRESSES OR THE LIKE

- PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CORPS RESILIENT QUI PEUT ETRE UTILISE DANS DES COUSSINS, DES MATELAS OU AUTRES

(71) **IMHOLD, NAAMLOZE VEN-NOOTSCHAP** [BE/BE]; Heimolenstraat 101, B-9100 Sint-Niklaas (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POPPE, Willy** [BE/BE]; Heimolenstraat 101, B-9100 Sint-Niklaas (BE).

(74) **DONNE, E.**; Bureau M.F.J. Bockstael NV, Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerp (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47C 31/00, 7/62

(11) WO 2005/074753 (13) A1

(21) PCT/US2005/003257

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,960

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • VIDEO GAME CHAIR

- FAUTEUIL DE JEU VIDEO

(71) **ULTIMATE GAME CHAIR** [US/US]; 1980 Olivera Road, Suite D, Concord, California 94520 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REAL, James, K.** [US/US]; 301 East Pastime #16, Tucson, Arizona 85705 (US).
FLOREZ, Richard, E. [US/US]; 1461 Autumnwind Court, Pittsburg, California 94565 (US).

(74) **SOCKOL, Marc, A. et al. / etc.**; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., 600 Hansen Way, Palo Alto, California 94304-1024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47C 31/12

(11) WO 2005/074754 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000352

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402316.4

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POSTURE SENSING

- CAPTEUR DE POSTURE

(71) **ELEKSEN LIMITED** [GB/GB]; Charter Court, Midland Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5GE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURKITT, John** [GB/GB]; 3 Kerry Terrace, Woking, Surrey GU21 5EH (GB).

(74) **ATKINSON, Ralph et al. / etc.**; Atkinson Burrington, 28 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47F 3/04

(11) WO 2005/074755 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001094

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 280.3

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COOLING SHELVES

- ETAGERE FRIGORIFIQUE

(71) **LINDE KÄLTETECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LECHNER, Michael** [DE/DE]; Bürgermeister-Jacob-Strasse 6, 96269 Grossheirath (DE).
NEUMANN, Uwe [DE/DE]; Hasengartenstrasse 9a, 65189 Wiesbaden (DE).
WINDRICH, Rüdiger [DE/DE]; Am Alten Weg 17, 55127 Mainz (DE).

(74) **KLUNKER.SCHMITT-NIL-SON.HIRSCH**; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47F 3/04

(11) WO 2005/074756 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001178

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 704.4

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REFRIGERATING SHELF WITH AN OVERNIGHT COVERING

- COMPARTIMENT REFRIGERANT COMPARTANT UN ELEMENT DE FERMETURE NOCTURNE

(71) **LINDE KÄLTETECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÖLLER, Bernhard** [DE/DE]; Carlo-Mierendorff-Strasse 3, 65468 Asheim (DE).
STRUPP, Stefan [DE/DE]; In der Eisenbach 35, 65510 Idstein (DE).
ULLRICH, Stefan [DE/DE]; Goethestrasse 5, 65451 Kelsterbach (DE).

(74) **KLUNKER.SCHMITT-NIL-SON.HIRSCH**; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47F 3/04

(11) WO 2005/074757 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001179

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 101.7

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REFRIGERATING FURNITURE ITEM WITH OVERNIGHT COVERING

• MEUBLE REFRIGERANT COMPORTANT UN ELEMENT DE FERMETURE NOCTURNE

(71) LINDE KÄLTETECHNIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÖLLER, Bernhard [DE/DE]; Carlo-Mierendorff-Strasse 3, 65468 Asheim (DE). STRUPP, Stefan [DE/DE]; In der Eisenbach 35, 65510 Idstein (DE). ULLRICH, Stefan [DE/DE]; Goethestrasse 5, 65451 Kelsterbach (DE).

(74) KLUNKER.SCHMITT-NILSON.HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47F 3/04

(11) WO 2005/074758 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001219

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 278.1

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COOLING SHELF, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• RAYONNAGE REFRIGERANT ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIEE

(71) LINDE KÄLTETECHNIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FINKENAUER, Harry [DE/DE]; Gustavsburger Strasse 27, 55246 Mainz-Kosheim (DE). GROM, Armin [DE/DE]; Neugartenstrasse 21, 65843 Sulzbach (DE). LECHNER, Michael [DE/DE]; Bürgermeister-Jacob-Strasse 6, 96269 Grossheirath (DE). LINDE, Hans-Jürgen [DE/DE]; Thüringer-Strasse 2a, 96450 Coburg (DE). NEUMANN, Uwe [DE/DE]; Hasengartenstrasse 9a, 65189 Wiesbaden (DE). REHKLAN, Andreas [DE/DE]; Am Ölberg 37, 96450 Coburg (DE). STEINER, Alfred [DE/DE]; Gustavsburger Strasse 55, 55246 Mainz-Kosheim (DE). WINDRICH, Rüdiger [DE/DE]; Am Alten Weg 17, 55127 Mainz (DE).

(74) KLUNKER.SCHMITT-NILSON.HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47F 3/04

(11) WO 2005/074759 (13) A1

(21) PCT/US2004/043263

(22) 20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/708,005

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A HOT AND COLD VENDING MACHINE

• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE CHAUD ET FROID

(71) THE COCA-COLA COMPANY [US/US]; Patents, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) RUDICK, Arthur, G.; 1328 Lenox Circle, Atlanta, GA 30306 (US). ANTAO, Leonard, F.; 4310 Goswell Road, Smyrna, GA 30082 (US).

(74) WARREN, Daniel, J. et al. / etc.; Sutherland Asbill & Brennan LLP, 999 Peachtree Street, NE, Atlanta, GA 30309-3996 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A47F 07/16, 5/00

(11) WO 2005/074760 (13) A1

(21) PCT/US2004/016531

(22) 25 May/mai 2004 (25.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/758,556

15 Jan/jan 2004 (15.01.2004) US

(30) 10/853,515

25 May/mai 2004 (25.05.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HANGING DEVICE

• DISPOSITIF DE SUSPENSION

(71, 72) WENZLER, Michael, James [US/US]; 1025 W. Rahn, Dayton, OH 45429 (US).

(74) GRAHAM, William, R.; 22 S. Saint Clair Street, Dayton, OH 45402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A47G 19/12, A47J 27/21, 41/00, B65D 47/26

(11) WO 2005/074761 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000718

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

- (25) de (26) de
- (30) 04002672.6
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • JUG COMPRISING A LID
• CARAFE PRESENTANT UN COU-
VERCLE
- (71) BRITA GMBH [DE/DE]; Heinrich-Hertz-
Strasse 4, 65232 Taunusstein (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) WIRZ, Peter [CH/CH]; Talrain 53,
CH-6043 Adligenswil (CH). LARSON, Mia
[SE/CH]; Im Zöpfli 1, CH-6004 Luzern (CH).
- (74) FUCHS, Jürgen, H. et al. / etc.; Söhnlein-
strasse 8, 65201 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ A47G 21/00
- (11) WO 2005/074762 (13) A1
- (21) PCT/CN2004/000582
- (22) 1 Jun/juin 2004 (01.06.2004)
- (25) zh (26) zh
- (30) 200420015094.1
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) CN
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AN EATING UTENSIL WITH
STRENGTHENING STRUCTURE
• USTENSILE DE TABLE A STRUC-
TURE DE RENFORCEMENT
- (71, 72) LEE, Chingmou [CN/CN]; Shenzhen
Kolor Magnetic Co., Ltd., 128 Industrial
Zone, Henggang, Shenzhen, Guangdong
518173 (CN).
- (74) STANDARD PATENT & TRADEMARK
AGENT LTD.; 8th Floor, Sunny Golf Bldg.,
No. 1056 Shennan Boulevard, Shenzhen,
Guangdong 518040 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ A47G 35/00, A63H 33/00

(11) WO 2005/074763 (13) A1

(21) PCT/US2005/002847

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,383

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMBINATION AWARD BASE AND
CONCEALED STORAGE CONTAINER
DEVICE• DISPOSITIF COMBINANT UNE BASE
DE RECOMPENSE ET UN RESERVOIR
DE STOCKAGE DISSIMULE(71) WCB, INC. DBA WORLD CLASS
SPORTS [US/US]; 14 Springhouse Court
SW, Cartersville, GA 30120 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(71, 72) DEWEY, Terri L. [US/US]; 14 Spring-
house Court SW, Cartersville, GA 30120
(US).(74) SOVINSKI, Sandra; Myers & Kaplan, In-
tellectual Property Law LLC, 1899 Powers
Ferry Rd, Suite 310, Atlanta, GA 30339 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47H 7/02, 5/14

(11) WO 2005/074764 (13) A1

(21) PCT/DE2004/002403

(22) 25 Oct/oct 2004 (25.10.2004)

(25) de (26) de

(30) 20 2004 001 829.2

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RAISING AND LOWERING DEVICE
FOR CURTAINS• DISPOSITIF POUR LEVER ET BAIS-
SER DES RIDEAUX(71, 72) BIBERGER, Peter [DE/DE]; Földerich-
str. 48 B, 13595 Berlin (DE).(74) HAENISCH, Carl; Schnepfenreuther Weg
38, 13587 Berlin (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GHGM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47J 17/04, 19/02, A23N 11/00, 1/02

(11) WO 2005/074765 (13) A1

(21) PCT/BR2005/000016

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) PI-0400635-6

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) BR

(30) C1-0400635-6

4 Feb/fév 2005 (04.02.2005) BR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A LINEAR ACTUATION DRIVE SYS-
TEM FOR MULTI-UNIT FRUIT JUICE
EXTRACTION MACHINES• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT A
MOUVEMENT LINEAIRE POUR EX-
TRACTEURS DE JUS A PLUSIEURS
UNITES(71, 72) MENDES, Carlos Neto [BR/BR]; Rua
Voluntarios da Patria 1.766, Apt^o 101, CEP-
14.801-320 Araraquara, SP (BR).(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/C
LTDA.; Rua XV de Novembro, 3171-cj. 25,
CONJ.161, CEP-15.015-110, São José do
Rio Preto-SP (BR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ A47J 27/00

(11) WO 2005/074766 (13) A1

(21) PCT/CN2004/001095

(22) 24 Sep/sep 2004 (24.09.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 200410010658.7

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A NON-STICK COOKING UTENSIL

• USTENSILE DE CUISSON ANTI-AD-
HESIF

(71) JILIN UNIVERSITY [CN/CN]; 1788 Linyuan Road, Changchun, Jilin 130012 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REN, Luquan [CN/CN]; 1788 Linyuan Road, Changchun, Jilin 130012 (CN). QIU, Xiaoming [CN/CN]; 1788 Linyuan Road, Changchun, Jilin 130012 (CN). LIU, Qingping [CN/CN]; 1788 Linyuan Road, Changchun, Jilin 130012 (CN). ZHANG, Guilan [CN/CN]; 1788 Linyuan Road, Changchun, Jilin 130012 (CN). CUI, Zhanrong [CN/CN]; 1788 Linyuan Road, Changchun, Jilin 130012 (CN). YANG, Hongxiu [CN/CN]; 1788 Linyuan Road, Changchun, Jilin 130012 (CN). GE, Liang [CN/CN]; 1788 Linyuan Road, Changchun, Jilin 130012 (CN).

(74) NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LIMITED BEIJING OFFICE; 10th Floor, Block A, Investment Plaza, 27 Jinrongdajie, Beijing 100032 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J 27/08

(11) WO 2005/074767 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000272

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 20-2004-0002728
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • APPARATUS FOR SEALING PRES-SURE CONTAINER

• APPAREIL D'ETANCHEIFICATION DE RECIPIENTS A PRESSION

(71, 72) LEE, Dong, Woo [KR/KR]; Samsung Apt. 105-602, #395, Munhyeon 3-dong, Nam-gu, Busan 608-780 (KR).

(74) YANG, Gun Sik; MyungJi B/D., 5F. 1572-12, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47J 31/06, 31/40

(11) WO 2005/074768 (13) A1

(21) PCT/US2004/025348

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/540,242
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US

(30) 10/909,631
2 Aug/août 2004 (02.08.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BREWER APPARATUS WITH IMPROVED TRAY ASSEMBLY

• APPAREIL DE BRASSAGE AVEC ENSEMBLE DE PLATEAU AMELIORE

(71) GRINDMASTER CORPORATION [US/US]; 4003 Collins Lane, Louisville, KY 40245 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PFEIFER, Thomas, J. [US/US]; 10008 Foxboro Drive, Louisville, KY 40223 (US). EDRINGTON, Michael, J. [US/US]; 2606 Apls Road, Louisville, KY 40216 (US).

(74) NAGLE, David, W., Jr.; Stites & Harbison, Suite 1800, 400 West Market, Louisville, KY 40202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J 31/40, G07F 13/06, 13/10

(11) WO 2005/074769 (13) A1

(21) PCT/ES2005/000042

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) es (26) es

(30) U200400278
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) ES

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MECHANISM FOR INJECTING LIQUIDS INTO CLOSED CONTAINERS

• MECANISME D'INJECTION DE LIQUIDES DANS DES RECIPIENTS FERMES

(71) BCN Azteca 2002 S.L. [ES/ES]; Casanova, 171 Prpal 1^a, E-08036 Barcelona (ES). ACN Azteca 2002 S.L. [ES/ES]; Casanova, 171 Prpal 1^a, E-08036 Barcelona (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) VAQUER ANDRADAS, Albert [ES/ES]; Avda.Mistral, 83.5^o.2^a, E-08015 Barcelona (ES).

(74) BCN Azteca 2002 S.L.; Casanova, 171 Prpal 1^a, E-08036 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A47J 31/44

(11) WO 2005/074770 (13) A1

(21) PCT/IT2004/000668

(22) 2 Dec/déc 2004 (02.12.2004)

(25) it (26) en

(30) MI2004A000213
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR PREPARATION AND DELIVERING OF HEATED AND AIR FOAMED LIQUID, PARTICULARLY MILK FOR THE PREPARATION OF CAPPUCCINO

• DISPOSITIF DE PREPARATION ET DE DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE CHAUFFE ET EN MOUSSE AEREE, NOTAMMENT DU LAIT POUR LA PREPARATION DE CAPPUCCINO

(71) TECNO LAB SNC DI SANNA MASSIMO & C. [IT/IT]; Via Eraclito 11, I-20128 Milano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SANNA, Massimo [IT/IT]; Via G. Puccini 5, I-20041 Agrate Brianza (IT).

(74) DRAGOTTI, Gianfranco et al. / etc.; Dragotti & Associati SRL, Galleria San Babila 4/C, I-20122 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47J 37/06

(11) WO 2005/074771 (13) A1

(21) PCT/FR2005/000004

(22) 3 Jan/jan 2005 (03.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0400064

6 Jan/jan 2004 (06.01.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE OF THE WAFFLE IRON TYPE

• APPAREIL ELECTROMENAGER DU TYPE GAUFRIER

(71) SEB SA [FR/FR]; Les 4M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOUVIER, Pierre [FR/FR]; 14, rue du Train de l'Est, F-38300 Bourgoin-Jallieu (FR).

(74) PICHAT, Thierry et al. / etc.; Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J 43/08

(11) WO 2005/074772 (13) A1

(21) PCT/FR2004/003372

(22) 23 Dec/déc 2004 (23.12.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0400058

6 Jan/jan 2004 (06.01.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTRIC HOUSEHOLD FOOD PREPARATION APPLIANCE WHICH IS DESIGNED TO BE ON STANDBY AND REACTIVE

• APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION D'ALIMENTS PREVU POUR ETRE MIS EN VEILLE ET POUR ETRE REACTIVE

(71) SEB S.A. [FR/FR]; Les 4M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUINET, Michel [FR/FR]; 8, rue Voltaire, F-64000 Pau (FR). HERRADA, José [FR/FR]; 6, Lot. les Burgondes, F-38200 Vienne (FR).

(74) KIEHL, Hubert; SEB Développement, Chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69134 Ecully Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47K 3/30, 3/34, 3/36, F21V 33/00, 23/02

(11) WO 2005/074773 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000914

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 874.1

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SHOWER PARTITION

• PAROI DE DOUCHE

(71) DORMA GMBH + CO. KG [DE/DE]; Breckerfelder Str. 42-48, 58256 Ennepetal (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GINZEL, Lothar [DE/DE]; Am Hermannsbrunnen 26, 58239 Schwerte (DE). BASSISTA, Kurt [DE/DE]; Okerstrasse 8, 38100 Braunschweig (DE). WULFF, Dieter [DE/DE]; Nordstrasse 8, 56651 Niederdürenbach (DE).

(74) NÖHLES, Bernhard; Dorma Gmbh + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47K 3/30, 3/34, 3/36, F21V 33/00, 23/02

(11) WO 2005/074774 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000916

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 873.3

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SHOWER PARTITION

• PAROI DE DOUCHE

(71) DORMA GMBH + CO. KG [DE/DE]; Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GINZEL, Lothar [DE/DE]; Am Hermannsbrunnen 26, 58239 Schwerte (DE). BASSISTA, Kurt [DE/DE]; Okerstrasse 8, 38100 Braunschweig (DE). WULFF, Dieter [DE/DE]; Nordstrasse 8, 56651 Niederdürenbach (DE).

(74) DORMA GMBH + CO. KG; Nöhles, Bernhard, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47K 3/34

(11) WO 2005/074775 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000915

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 897.0

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SHOWER PARTITION

• PAROI DE DOUCHE

(71) DORMA GMBH + CO. KG [DE/DE]; Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GINZEL, Lothar [DE/DE]; Am Hermannsbrunnen 26, 58239 Schwerte (DE). BASSISTA, Kurt [DE/DE]; Okerstrasse 8, 38100 Braunschweig (DE). WULFF, Dieter [DE/DE]; Nordstrasse 8, 56651 Niederdürenbach (DE).

(74) DORMA GMBH + CO. KG; Nöhles, Bernhard, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A47K 10/48
 (11) WO 2005/074776 (13) A1
 (21) PCT/KR2005/000308
 (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
 (25) ko (26) en
 (30) 20-2004-0002623
 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) KR
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • HAND DRIER WITH STERILIZER
 • SECHE-MAINS A STERILISATEUR
 (71, 72) LEE, In-Ja [KR/KR]; 401 Shinin-dong, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-140 (KR).
 (74) JEONG, Jin-Sang; Y.S. Chang & Associates, Asia Tower, 7th Floor, 726, Yeoksam 2-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-719 (KR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A47K 13/30, F24C 7/04
 (11) WO 2005/074777 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/000764
 (22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-027630
 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
 (30) 2004-061952
 5 Mar/mar 2004 (05.03.2004) JP
 (30) 2004-155817
 26 May/mai 2004 (26.05.2004) JP
 (30) 2004-161004
 31 May/mai 2004 (31.05.2004) JP
 (30) 2004-202846
 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004) JP
 (30) 2004-204364
 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004) JP
 (30) 2004-338422
 24 Nov/nov 2004 (24.11.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • HEATING APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR AND TOILET APPARATUS with HEATING APPARATUS
 • APPAREIL DE CHAUFFAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET APAREIL POUR TOILETTES AVEC APAREIL DE CHAUFFAGE
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UNO, Katsuhiko NIWA, Takashi SHIRAI, Shigeru OKA, Koji FURUBAYASHI, Mitsuyuki KANAZAWA, Narutoshi SHINOBU, Hideho
 (74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A47L 9/02
 (11) WO 2005/074778 (13) A1
 (21) PCT/SE2005/000120
 (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 0400243-2
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) SE
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • VACUUM CLEANER NOZZLE
 • BUSE D'ASPIRATEUR
 (71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX [SE/SE]; S-105 45 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) LINDQUIST, Tommy [SE/SE]; Värmlandsvägen 238, S-123 48 Farsta (SE).
 PILSMO, Bo [SE/SE]; Idgatan 27, S-593 40 Västervik (SE).
 (74) LAURIN, Magnus; AB Electrolux, Group Intellectual Property, S-105 45 Stockholm (SE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A47L 9/04, 9/00, 9/06
 (11) WO 2005/074779 (13) A1
 (21) PCT/EP2005/050483
 (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
 (25) de (26) de
 (30) 10 2004 006 350.8
 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • FLOOR NOZZLE FOR VACUUM CLEANER
 • BUSE DE SOL POUR ASPIRATEUR
 (71) VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH [DE/DE]; Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) CORNELISSEN, Markus [DE/DE]; Zur Alten Gesenkschmiede 4, 42781 Haan (DE). KOCH, Markus [DE/DE]; Vossnacker Str. 11D, 42555 Velbert (DE). SCHEUREN, Bernhard [DE/DE]; Blücherstrasse 73, 58332 Schwelm (DE).
 (74) MÜLLER, Enno et al. / etc.; Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A47L 13/146, 13/258
 (11) WO 2005/074780 (13) A1
 (21) PCT/US2004/027767
 (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/760,590
 20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • MOP
 • BALAI A FRANGES
 (71) FREUDENBERG HOUSEHOLD PRODUCTS LP [US/US]; 505 N. Railroad Avenue, Northlake, IL 60164-1652 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BOYER, Christopher, T.ASHBY, Terry, A.
 (74) AUGUSTYN, John, M. et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 N. Stetson Avenue, Chicago, IL 60601-6780 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A47L 13/22, 13/258, 13/42
(11) WO 2005/074781 (13) A2
(21) PCT/NL2005/000086
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) nl (26) en
(30) 1025424
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) NL
(30) 1028068
19 Jan/jan 2005 (19.01.2005) NL
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A SURFACE, IN PARTICULAR A FLOOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE, NOTAMMENT UN PLANCHER
(71) AFA POLYTEK B.V. [NL/NL]; Grasbeemd 1, NL-5705 DE Helmond (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MAAS, Wilhelmus, Johannes [NL/NL]; Grebbe 24, NL-5711 KV Someren (NL). HURKMANS, Petrus, Lambertus, Wilhelmus [NL/NL]; Meidoornstraat 20, NL-5712 NR Someren (NL).
(74) BARTELD, Erik; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A47L 13/24, B25G 3/38
(11) WO 2005/074782 (13) A1
(21) PCT/SE2005/000164
(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
(25) sv (26) en
(30) 0400278-8
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) SE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • WORK TOOL WITH VARIABLE PIVOT BRAKE
• OUTIL DE TRAVAIL A FREIN DE PIVOTEMENT VARIABLE
(71) ACT ADVANCED CLEANING TECHNIQUES AB [SE/SE]; Box 10, S-515 21 Viskafors (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) OLSSON, Christian [SE/SE]; Södra Varvskajen 1, S-440 30 Marstrand (SE).
- (74) AWAPATENT AB; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ A47L 25/00, 25/08
(11) WO 2005/074783 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010461
(22) 23 Jul/juill 2004 (23.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-000472U
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SHEET FOR REMOVING DUST ADHERED TO CLOTHING
• FEUILLE POUR OTER LA POUSSIÈRE ADHÉRENT AUX VÊTEMENTS
(71) WE'LL CORPORATION [JP/JP]; 370, Fukudomemachi, Hakusan-shi, Ishikawa 924-0051 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KIYOTOMO, Norikazu [JP/JP]; c/o WE'LL CORPORATION, 370, Fukutomecho, Matto-shi, Ishikawa 9240051 (JP).
(74) TAKAHASHI, Takeshi et al. / etc.; 3F, Masukichi Bldg, 6-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61B 1/00
(11) WO 2005/074785 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001776
(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-031002
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(30) 2004-031003
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • RECEIVER
• RÉCEPTEUR
(71) OLYMPUS CORPORATION [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) FUJITA, Manabu [JP/JP]; 2-22-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 1910003 (JP).
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A47L 005/14
(11) WO 2005/074784 (13) A1
(21) PCT/US2004/032237
(22) 30 Sep/sep 2004 (30.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/539,998
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING DEBRIS
• PROCEDE ET SYSTEME D'ELIMINATION DE DEBRIS
(71) UNITED STATES POSTAL SERVICE [US/US]; 475 L'Enfant Plaza, S.W., Washington, DC 20260-1135 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) FOX, Jeffrey, A. [US/US]; 3602 Surrey Dr., Alexandria, VA 22309 (US). GOLLINER, Brad [US/US]; 21508 S. Montgomery Ave., Laytonsville, MD 20882 (US).
(74) GARRETT, Arthur, S. et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L., L.P., 901 New York Avenue, NW, Washington, D.C. 20001-4413 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- NAGASE, Ayako [JP/JP]; 6-14-5-533, Owadacho, Hachioji-shi, Tokyo 1920045 (JP). KIMOTO, Seiichiro [JP/JP]; 7-14-11, Owadacho, Hachioji-shi, Tokyo 1920045 (JP). SHIGEMORI, Toshiaki [JP/JP]; 1-18-1-C201, Kuboyamacho, Hachioji-shi, Tokyo 1920023 (JP). MATSUI, Akira [JP/JP]; 2-1-9-201, Sakacho, Hino-shi, Tokyo 1910001 (JP). NAKATSUCHI, Kazutaka [JP/JP]; 1-14-91-608, Tamadaira, Hino-shi, Tokyo 1910062 (JP).
- (74) SAKAI, Hiroaki; Sakai International Patent Office, Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 1/00
- (11) WO 2005/074786 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/000481
- (22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-029181
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CAMERA INTEGRAL WITH OPTICAL FIBER
• CAMERA A FIBRE OPTIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UCHIDA, TamotsuKATO, Hideto
- (74) OHNO, Seiji et al. / etc.; OHNO & PARTNERS, Kasumigaseki Building 36F, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1006036 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 1/018, 1/005, 1/00
- (11) WO 2005/074787 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/011050
- (22) 1 Oct/oct 2004 (01.10.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 709.5
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ENDOSCOPE COMPRISING A FLEXIBLE PROBE
• ENDOSCOPE COMPRENANT UNE SONDE FLEXIBLE
- (71) POLYDIAGNOST GMBH [DE/DE]; Martin-Binder-Ring 15, 85276 Pfaffenhofen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHAAF, Hansgeorg [DE/DE]; Waldstrasse 17, 85293 Reichertshausen (DE).
- (74) NÖTH, Heinz; Arnulfstrasse 25, 80335 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 1/04, G02B 23/24
- (11) WO 2005/074788 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001520
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-028426
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SIGNAL PROCESSING DEVICE FOR ENDOSCOPE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR ENDOSCOPE
- (71) OLYMPUS CORPORATION [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISHIHARA, Hideaki [JP/JP]; c/o Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510072 (JP). HANAWA, TakayukiDOGUCHI, NobuyukiOKAWA, Fumiyuki
- (74) ITOH, Susumu; Musashi Bldg., 4-4, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 3/10, 3/12, G01B 9/02, 11/14
- (11) WO 2005/074789 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/001164
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) A 179/2004
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) AT
- (30) A 719/2004
27 Apr/avr 2004 (27.04.2004) AT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SHORT-COHERENCE INTERFEROMETRIC MEASUREMENT OF LENGTH ON THE EYE
• MESURE DE LONGUEUR INTERFEROMETRIQUE A COHERENCE COURTE SUR L'OEIL
- (71) CARL ZEISS MEDITEC AG [DE/DE]; Göschwitzer Str. 51-52, 07745 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FERCHER, Adolf, Friedrich [AT/AT]; Hassreitersteig 3/11, A-1230 Wien (AT).
- (74) BECK, Bernard; c/o Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61B 5/00
- (11) WO 2005/074790 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/050384
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,404
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TELEMETRY SYSTEM WITH OUT OF RANGE NOTIFICATION FEATURES
• SYSTEME DE TELEMETRIE DOTE DE CARACTERISTIQUES DE NOTIFICATION DU DEPASSEMENT DES LIMITES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POSCHMANN, Susanne, M.** [US/US]; 595 Miner Road, Cleveland, OH 44143 (US).

(74) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.;** c/o LUNDIN, Thomas, M., 595 Miner Road, Cleveland, OH 44143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **A61B 5/00, 8/00, A41D 13/12, 13/002, 27/28**

(11) **WO 2005/074791** (13) A2

(21) PCT/IL2005/000146

(22) **6 Feb/fév 2005 (06.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/771,147

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **MEDICAL GARMENT**

• **VETEMENT THERAPEUTIQUE**

(71) **DEEPBREEZE LTD.** [IL/IL]; 15 Bareket Street, Industrial Park, 38900 Caesarea (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUSHNIR, Igal** [IL/IL]; 11 Shkedi Street, 37011 Pardes Hana (IL). **BEN-EZRA, Guy** [IL/IL]; 17 Hakeshet Street, 37079 Karkur (IL).

(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS;** P.O.Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 2005/074792** (13) A1

(21) PCT/US2005/004834

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/539,972

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **NON-INVASIVE SPECTROSCOPY OF MAMMALIAN TISSUES**

• **SPECTROSCOPIE NON EFFRACTIVE DE TISSUS MAMMIFERES**

(71) **BROWN UNIVERSITY** [US/US]; 1 Prospect Street, Providence, RI (US). **RHODE ISLAND HOSPITAL** [US/US]; 593 Eddy Street, Providence, RI 02903 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CRAWFORD, Gregory, P.** [US/US]; 517 Lloyd Street, Providence, RI 02916 (US). **JAY, Gregory, D.** [US/US]; 3 Crossbow Road, Norfolk, MA 02056 (US).

(74) **CSERR, Luann;** Brown University, Brown Technology Partnerships, 47-49 George Street, Providence, RI 02912 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61B 5/022**

(11) **WO 2005/074793** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001182

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027107

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(30) 2004-115794

9 Apr/avr 2004 (09.04.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **ARM INSERTION TYPE MANOMETER**
• **MANOMETRE DE TYPE FIXE AU BRAS**

(71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510072 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SASAGAWA, Hiroki** [JP/JP]; c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 150 Maimaigi-cho, Fujinomiya-shi, Shizuoka, 4180015 (JP). **TSUKUDA, Katsumi** [JP/JP]; c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 150 Maimaigi-cho, Fujinomiya-shi, Shizuoka, 4180015 (JP). **OZAWA, Hitoshi** [JP/JP]; c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 150 Maimaigi-cho, Fujinomiya-shi, Shizuoka, 4180015 (JP). **TAKAHIRA, Shinichi** [JP/JP]; c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510072 (JP).

(74) **OHTSUKA, Yasunori;** 7th FL., SHUWA KIOICHO PARK BLDG., 3-6, KIOICHO, CHIYODA-KU, Tokyo, 1020094 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 5/024, G06F 17/00**

(11) **WO 2005/074794** (13) A1

(21) PCT/US2004/022738

(22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/537,941

21 Jan/jan 2004 (21.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **HEART SOUND ANALYZER OF HEART SOUND INFORMATION WITH A PLURALITY OF HEART SOUNDS OF A PLURALITY OF FETUSES**

• **COMPOSANT ANALYSEUR DE BRUIT DE COEUR QUI EXTRAIT LES BRUITS DE COEUR DU FOETUS DES INFORMATIONS DE BRUIT DE COEUR COMPRENANT PLUSIEURS BRUITS DE COEUR MELANGES DE PLUSIEURS FOETUS**

(71, 72) **FEDER, Laurence, M.** [US/US]; The Board of Trustees of the University of Illinois, s, 352 Henry Administration Building, MC-350, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801 (US). **PRIEMER, Roland** [US/US]; 650 Devonshire Drive, Des Plaines, IL 60018 (US). **NIGAM, Vivek;** 1009 S. Oakley, Apt. 1F, Chicago, IL 60612 (US).

(74) **BRILL, Robert, J. et al. / etc.;** Patti & Brill, LLC, One North LaSalle Street, 44th Floor, Chicago, IL 60602 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 5/04, G06F 17/60
- (11) WO 2005/074795 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/000231
- (22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,607
31 Jan/jan 2004 (31.01.2004) US
- (30) 10/871,176
18 Jun/juin 2004 (18.06.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TERMINAL AND ASSOCIATED
METHOD AND COMPUTER PRO-
GRAM PRODUCT FOR MONITORING
AT LEAST ONE ACTIVITY OF A USER
- TERMINAL ET PROCEDE ASSO-
CIE ET PRODUIT DE PROGRAMME
INFORMATIQUE DESTINES A SUR-
VEILLER AU MOINS UNE ACTIVITE
D'UN UTILISATEUR
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI];
Keilalahdentie 4, FIN-02150 ESPOO (FI).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection
Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72, 75) HJELT, Kari [FI/FI]; Kavallinmäki
17, FIN-02750 Espoo (FI). FRIMAN,
Jonni [FI/FI]; Lukiokatu 9 B 8, FIN-13100
Hämeenlinna (FI). JÄRVI, Jyrki [FI/FI];
Lauttasaarentie 21 A 3, FIN-00200 Helsinki
(FI). NAUKKARINEN, Santtu [FI/FI];
Tornitasa 1 as 19, FIN-02120 Espoo (FI).
OLLIKAINEN, Juha [FI/FI]; Sinivuokontie
16, FIN-05800 Hyvinkää (FI).
- (74) SPENCE, Andrew, T.; Alston & Bird
LLP, Bank of America Plaza, 101 South
Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC
28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61B 5/055, 1/00
- (11) WO 2005/074797 (13) A1
- (21) PCT/US2005/002864
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,102
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (30) 11/048,312
1 Feb/fév 2005 (01.02.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (51)⁷ A61B 5/053, 5/145, G01N 33/49
- (11) WO 2005/074796 (13) A1
- (21) PCT/CA2005/000148
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,748
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
MEASURING GLUCOSE IN BODY
FLUIDS USING SUB-DERMAL BODY
TISSUE IMPEDANCE MEASURE-
MENTS
- PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE
DE GLUCOSE DANS DES LIQUIDES
ORGANIQUES UTILISANT DES ME-
SURES D'IMPEDANCE DE TISSU
CELLULAIRE SOUS-DERMIQUE
- (71) DERMAL THERAPY (BARBADOS)
INC. [BB/BB]; P.O. Box 39W, Christ
Church, WORTHING 14 (BB). PERL-
MUTTER, Alan [CA/CA]; c/o DTR Dermal
Therapy Research, 3 Sprucedale Court, Lon-
don, Ontario N5X 2N9 (CA).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) OLLMAR, Stig [SE/SE]; Hällebergsvä-
gen 19, SE-14141 Huddinge (SE). ÅBERG,
Peter [SE/SE]; Majorsallén 25 C, SE-53136
Lidköping (SE). BIRGERSSON, Ulrik
[SE/SE]; Forskarbacken 7/507, SE-10405
Stockholm (SE). NEIDERUD, Fredrik
[SE/SE]; Sidensvansvägen 40 nb, SE-19255
Sollentuna (SE).
- (74) FOONG, Louise et al. / etc.; Blake, Cassels
& Graydon, Box 25, Commerce Court West,
199 Bay Street, Toronto, on M5L 1A9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51) • COMBINED MR-OPTICAL COIL FOR
PROSTATE-, CERVIX- AND RECTUM
CANCER IMAGING DIAGNOSTICS
- BOBINE COMBINANT DES ELE-
MENTS A RESONANCE MAGNE-
TIQUE ET OPTIQUES ET PERMET-
TANT UN DIAGNOSTIC PAR IMAGE-
RIE DU CANCER DE LA PROSTATE,
DU COL DE L'UTERUS ET DU REC-
TUM
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 Mu-
nich (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) DURR, Wilhelm [DE/DE]; Dam-
aschkestr. 99, 91056 Erlangen (DE).
GAREUS, Ralph [DE/DE]; Am Wein-
gartsteig 3 A, 91301 Forchheim (DE).
HENGERER, Arne [AT/DE]; West-
liche-Stadtmauer-Str. 40, 91054 Erlangen
(DE). WEISSLEDER, Ralph [DE/US];
11 Nickelslane, Peabody, MA 01960 (US).
VON RUECKMANN, Bogdan [DE/DE];
Drachenseestr. 3 B, 81373 Munchen (DE).
- (74) PASCHBURG, Donald B. et al. / etc.;
Siemens Corporation- Intellectual Property
Dept., 170 Wood Avenue South, Iselin 08830
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 5/08
- (11) WO 2005/074798 (13) A1
- (21) PCT/IL2005/000144
- (22) 6 Feb/fév 2005 (06.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/771,140
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INTEGRATED MICROPHONE ARRAY
- ENSEMBLE DE MICROPHONES IN-
TEGRES
- (71) DEEPBREEZE LTD. [IL/IL]; 15 Bareket
Street, Industrial Park, 38900 Caesarea (IL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BOTBOL, Meir [IL/IL]; 7 Neve
Hadarim Street, 37017 Pardes Hana (IL).
- (74) REINHOLD COHN AND PARTNERS;
P.O.Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 5/087, 7/00
(11) WO 2005/074799 (13) A1
(21) PCT/IL2005/000145
(22) 6 Feb/fév 2005 (06.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/771,139
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING RESPIRATORY TRACT AIR FLOW
• PROCEDE ET SYSTEME POUR ANALYSER LE FLUX D'AIR DANS LES VOIES RESPIRATOIRES
(71) DEEPBREEZE LTD. [IL/IL]; 15 Bareket Street, Industrial Park, 38900 Caesarea (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BOTBOL, Meir [IL/IL]; 7 Neve Hadarim Street, 37017 Pardes Hana (IL). KUSHNIR, Igal [IL/IL]; 11 Shkedim Street, 37011 Pardes Hana (IL).
(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O.Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 5/11, 5/22, A63B 71/06, 69/18
(11) WO 2005/074800 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001897
(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-033566
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • STRENGTH-OF-LEGS MEASURING APPARATUS
• APPAREIL DE MESURE DE RÉSISTANCE DES JAMBES
(71) JAPANA CO., LTD. [JP/JP]; 25-1, Meieki 5-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KAWAI, Shigehiro [JP/JP]; c/o Japana Co., Ltd., 25-1, Meieki 5-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500002 (JP).
(74) HIROE, Takenori et al. / etc.; 4-3, Usa 3-chome, Gifu-shi, Gifu 5008368 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 5/16, 5/11
(11) WO 2005/074801 (13) A1
(21) PCT/US2005/003216
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/771,036
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD FOR DETERMINING FLUCTUATION IN ATTENTIONAL STATE AND OVERALL ATTENTIONAL STATE
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA FLUCTUATION DE L'ETAT ATTENTIONNEL ET DE L'ETAT ATTENTIONNEL GENERAL
(71) THE MCLEAN HOSPITAL CORPORATION [US/US]; 115 Mill Street, Belmont, MA 02478 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) TEICHER, Martin, H. [US/US]; 25 Recreation Road, Rye, NH 03870 (US). LOWEN, Steven, B. [US/US]; 19 Evelyn Street, Burlington, MA 01803 (US).
(74) CLARK, Paul, T.; Clark & Elbing LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 6/00
(11) WO 2005/074802 (13) A1
(21) PCT/KR2004/001227
(22) 22 May/mai 2004 (22.05.2004)
(25) ko (26) en
(30) 20-2004-0002532
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) KR
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • FILM INTERPRETATION APPARATUS
• APPAREIL D'INTERPRETATION DE FILMS
(71) HEEYOUNG CO., LTD. [KR/KR]; 1048-8 Singil-dong, Danwon-gu, Ansan-city, Kyungki-do 425-839 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PARK, Byung-Hee [KR/KR]; Rm. 1001, Yeonsi Rivervil Icha, 102-7 Cheongdam1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-956 (KR). LEE, Sang-Dal [KR/KR]; Rm. 401, Haegwang Garden, 646-5 Junggok1-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-912 (KR). KIM, Jeong-Kyo [KR/KR]; 103, 770-2 Wongok-dong, Danwon-gu, Ansan-city, Kyungki-do 425-130 (KR). KIM, Ji-Wan [KR/KR]; 12/4, 1054-38 Doksan2-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-012 (KR).
(74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Bldg., 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 7/02, G06F 19/00
(11) WO 2005/074803 (13) A1
(21) PCT/IL2005/000143
(22) 6 Feb/fév 2005 (06.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/771,150
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR TISSUE DIFFERENTIATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DIFFÉRENCIATION TISSULAIRE
(71) DEEPBREEZE LTD. [IL/IL]; 15 Bareket Street, Industrial Park, 38900 Caesarea (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BOTBOL, Meir [IL/IL]; 7 Neve Hadarim Street, 37017 Pardes Hana (IL).
(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O.Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 8/00, 6/00, 8/08, 5/055, G06T 7/20
(11) WO 2005/074804 (13) A1
(21) PCT/CA2005/000162
(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 2,457,171
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) CA
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR VASCULAR ELASTOGRAPHY
• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ELASTOGRAPHIE VASCULAIRE
(71) UNIVERSITE DE MONTREAL [CA/CA]; 2900, Edouard-Montpetit Blvd, Montréal, Québec H3T 1J4 (CA). CENTRE HOSPITALIER DE L'UNIVERSITE DE MONTREAL [CA/CA]; 3850 St-Urbain, Montréal, Québec, H2W 1T8 (CA). UNIVERSITE JOSEPH FOURIER [FR/FR]; B.P. 53 - Domaine Universitaire, F-38041 Grenoble Cédex 09 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MAURICE, Roch, Listz [CA/CA]; 260 Maréchal, Bureau 301, Laval, Québec H7X 3X1 (CA). CLOUTIER, Guy [CA/CA]; 221, Chaplin, Repentigny, Québec J5Z 4J6 (CA). OHAYON, Jacques [FR/FR]; 50 chemin de Coetan, F-73100 Tresserve (FR). SOULEZ, Gilles [CA/CA]; 18 Beloeil, Outremont, Québec H2V 2Z2 (CA).
(74) FOURNIER, Claude et al. / etc.; BCF LLP, 1100 René-Lévesque Blvd West, 25th Floor, Montréal, Québec H3B 5C9 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 8/00, 8/06
(11) WO 2005/074805 (13) A1
(21) PCT/IB2005/050404
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/542,259
- 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • ULTRASONIC IMAGING OF PERFUSION AND BLOOD FLOW WITH HARMONIC CONTRAST AGENTS
• IMAGERIE ULTRASONORE D'IRRIGATION ET DE DEBIT SANGUIN AU MOYEN D'AGENTS DE CONTRASTE HARMONIQUES
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BRUCE, Matthew [US/US]; P.O. Box 3003, Bothell, WA 98041-3003 (US). POWERS, Jeffry, E. [US/US]; P.O. Box 3003, Bothell, WA 98041-3003 (US). HOPE-SIMPSON, David [CA/US]; P.O. Box 3003, Bothell, WA 98041-3003 (US). AVERKIOU, Michalakis [CY/US]; P.O. Box 3003, Bothell, WA 98041-3003 (US).
(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.; c/o Yorks, Brinton, W., Jr., P.O. Box 3003, Bothell, WA 98041-3003 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ A61B 8/00
(11) WO 2005/074806 (13) A1
(21) PCT/IB2005/050405
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/542,793
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • DIAGNOSTIC ULTRASOUND SYSTEM WITH ARTICULATING FLAT PANEL DISPLAY
• SYSTEME ULTRASONORE DE DIAGNOSTIC PRESENTANT UN ECRAN PLAT ARTICULE POUVANT ETRE SAISI
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MESAROS, Robert** [US/US]; P. O. Box 3003, Bothell, WA 98041-3003 (US).

(74) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.**; c/o YORKS, W., Brinton, Jr., P. O. Box 3003, Bothell, WA 98041-3003 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **A61B 8/00**

(11) **WO 2005/074808** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001464

(22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027206

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(30) 2004-027207

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REMOTE ULTRASONOGRAPHIC EXAMINEE SIDE DEVICE, REMOTE ULTRASONOGRAPHIC EXAMINER SIDE DEVICE, AND REMOTE ULTRASONOGRAPHIC SYSTEM

• DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE A DISTANCE DU COTE DE LA PERSONNE EXAMINEE, DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE A DISTANCE DU COTE DE L'EXAMINATEUR ET SYSTEME ULTRASONOGRAPHIQUE A DISTANCE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATANABE, Yoshinobu** **HAGIWARA, Hisashi** **TANAKA, Yoshinobu** **SUZUKI, Takao**

(74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS**; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5306026 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61B 8/08**

(11) **WO 2005/074809** (13) A1

(21) PCT/EP2005/001145

(22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**

(25) de (26) de

(30) 20 2004 001 776.8

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(30) 20 2004 002 930.8

23 Feb/fév 2004 (23.02.2004) DE

(30) 20 2004 006 536.3

22 Apr/avr 2004 (22.04.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR MEASURING THE FUNCTION OF A LUNG

• DISPOSITIF POUR MESURER LE FONCTIONNEMENT D'UN POUMON

(71, 72) **RÜTER, Dirk** [DE/DE]; Hasselbusch 10b, 22941 Bargteheide (DE).

(74) **HAUSFELD, Norbert**; Schaefer Emmel Hausfeld, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 05/00**

(11) **WO 2005/074810** (13) A1

(21) PCT/US2004/019648

(22) **16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)**

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPOUND METAL ANALYTE SENSOR

• DETECTEUR D'ANALYTE EN METAL COMPOSITE

(71) **iSENSE CORPORATION** [US/US]; 15055 S.W. Sequoia Parkway, Suite 130, Portland, OR 97224 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) **SIEGEL, Timothy, E.**; 1868 Knapps Alley, Suite 206, West Linn, OR 97068-4644 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (f), (p)

(51)⁷ **A61B 05/00, G01N 21/35, 33/487**

(11) **WO 2005/074811** (13) A1

(21) PCT/US2004/041029

(22) **8 Dec/déc 2004 (08.12.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/763,548

23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR DETECTING ARTIFACTS IN DATA

• PROCEDURE DE DETECTION D'ARTEFACTS DANS DES DONNEES

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LOWERY, Michael, G.** [US/US]; 33720 Royal Oak Lane #201, Wildwood, Illinois 60030 (US). **SHAIN, Eric, B.** [US/US]; 459 Grove Street, Glencoe, Illinois 60022 (US). **KHALIL, Omar, S.** [US/US]; 1506 Portwine Court, Libertyville, Illinois 60048 (US).

(74) **WEINSTEIN, David, L.** et al. / etc.; Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 10/00**

(11) **WO 2005/074812** (13) A1

(21) PCT/JP2004/014382

(22) **30 Sep/sep 2004 (30.09.2004)**

- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026567
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SAMPLED TISSUE TAKE-OUT TOOL AND BIOPSY FORCEPS
• OUTIL D'EXTRACTION DE TISSU ÉCHANTILLONNÉ ET FORCEPS DE BIOPSIE
- (71) OLYMPUS CORPORATION [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKADA, Tsutomu [JP/JP]
- (74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 17/00
- (11) WO 2005/074814 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003126
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,821
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 60/540,827
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 60/540,474
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR CLOSURE OF CARDIAC OPENINGS
• DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A LA FERMETURE D'OUVERTURES CARDIAQUES
- (71) NMT MEDICAL, INC. [US/US]; 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WIDOMSKI, David, R. [US/US]; 1 Sunset Drive, Wakefield, MA 01880 (US). CARR, Robert, M. [US/US]; 10001 North 55th Street, Paradise Valley, AZ 85253 (US). CHANDUSKZO, Andrzej, J. [US/US]; 65 Greentree Lane, Apt. 48, Weymouth, MA 02190 (US). DEVELLIAN, Carol, A. [US/US]; 64 South Main Street, Topsfield, MA 01983 (US). HENEBERRY, Eileen, M. [US/US]; 10 Leon Street #6157, Boston, MA 02115 (US).
- (74) MOORE, Ronda, P. et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart Nicholson Graham LLP, 75 State St., Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 17/00
- (11) WO 2005/074815 (13) A2
- (21) PCT/US2005/004835
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,608
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MULTIPLE FUNCTION SURGICAL DEVICE
• DISPOSITIF CHIRURGICAL A FONCTIONS MULTIPLES
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION [US/US]; 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LANDMAN, Jaime [US/US]; Apartment 1203, 4605 Lindell Boulevard, St. Louis, MO 63108 (US).
- (74) VU, Kenneth, K.; 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 17/16
- (11) WO 2005/074816 (13) A1
- (21) PCT/ES2004/000048
- (22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)
- (25) es (26) es
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND TOOLS FOR LOW-SPEED MILLING WITHOUT IRRIGATION AND WITH EXTRACTION AND RECOVERY OF TISSUE PARTICLES
• PROCEDE ET OUTILS DE FRAISAGE A BAS REGIME, SANS REFROIDISSEMENT LIQUIDE ET AVEC EXTRACTION ET RECUPERATION DE PARTICULES DE TISSU
- (71) BTI, I+D, S.L. [ES/ES]; San Antonio 15, 5^o, E-01005 Vitoria (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANITUA ALDECOA, Eduardo [ES/ES]; San Antonio, 15, 5^o, E-01005 Vitoria (ES).
- (74) TRIGO PECES, José, Ramon; Gran Vía 40, 6^o 2, E-28013 Madrid (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/28, 17/30, 18/08, 18/14

(11) WO 2005/074817 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000163

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900645

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INSTRUMENTS FOR SUTURELESS SURGICAL TECHNIQUE
• INSTRUMENTS POUR TECHNIQUE CHIRURGICALE SANS SUTURE

(71) AVASTRA LTD [AU/AU]; Suite 2, 5 Roseberry Place, Balmain, NSW 2041 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TRICKETT, Rodney [AU/AU]; 130 High Street, Willoughby, NSW 2068 (AU). MAITZ, Peter [AU/AU]; 1/60A Wunulla Road, Point Piper, NSW 2027 (AU). MILLER, Steven [AU/AU]; 7/8 Quarry Road, Dundas, NSW 2117 (AU).

(74) SHELSTON IP; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61B 17/28, 1/00

(11) WO 2005/074818 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001409

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030651

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TREATING DEVICE FOR ENDOSCOPE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE

(71) OLYMPUS CORPORATION [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510072 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OKADA, Tsutomu [JP/JP]; 3-17-30-1-505, Akebono-cho, Tachikawa-shi, Tokyo, 1900012 (JP).

(74) TANAI, Sumio et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo, 1048453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/34, A61J 15/00

(11) WO 2005/074819 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001074

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-026348

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INFECTION-PREVENTING GASTROTOMY CATHETER KIT FOR GASTROTOMY
• TROUSSE DE CATHETERS DE GASTROTOMIE EMPECHANT L'INFECTION

(71) SHERWOOD SERVICES AG [CH/CH]; Bahnhofstrasse 29, CH-8201 Schaffhausen (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ABE, Kazuhiro [JP/JP]; c/o Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., 1217-1 Tomonaga, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004 (JP). SUZUKI, Nobuaki [JP/JP]; c/o Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., 1217-1 Tomonaga, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004 (JP). FUNAMURA, Shigeaki [JP/JP]; c/o Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., 1217-1 Tomonaga, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004 (JP).

(74) HOFFMANN EITL et al. / etc.; Arabelastrasse 4, 81925 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/34

(11) WO 2005/074820 (13) A1

(21) PCT/US2004/041666

(22) 8 Dec/déc 2004 (08.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/752,263

5 Jan/jan 2004 (05.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPLANTING A HAIR GRAFT
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPLANTATION D'UNE GREFFE CAPILLAIRE

(71, 72) RASSMAN, William R. [US/US]; Suite 301, 9911 West Pico Blvd., Los Angeles, California 900325 (US).

(72, 75) PAK, Jae P. [US/US]; 20849 Brighton Avenue, Torrance, California 90501 (US).

(74) PARK, David S.; MacPherson Kwok Chen & Heid LLP., 1762 Technology Drive, Suite 226, San Jose, California 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/56

(11) WO 2005/074821 (13) A2

(21) PCT/DE2005/000233

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 501.2

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPONENT AND METHOD FOR ASSEMBLING AN IMPLANT ARRANGEMENT
• COMPOSANT ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN SYSTEME D'IMPLANT

(71) CHARITÉ-UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN [DE/DE]; Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUDA, Georg [DE/DE]; Verlängerte Georgenstrasse 41, 12209 Berlin (DE). HELLER, Markus [DE/DE]; Krausnickstrasse 23, 10115 Berlin (DE).

(74) BITTNER, Thomas, L. et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/68

(11) WO 2005/074822 (13) A1

(21) PCT/AZ2004/000005

(22) 24 Dec/déc 2004 (24.12.2004)

(25) ru (26) ru

(30) a 2004 0020

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) AZ

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • IMPLANTABLE PEG
• BROCHE IMPLANTABLE

(71, 72) ALI-ZADE, Chingiz Ali Aga ogly
[AZ/AZ]; ul. S. Vurguna, 108-57, AZ-1022
Baku (AZ).

(74) ORUDZHEV, Rufat Karlovich; ul. Zard-
abi, 17/51-55, 1122 Baku (AZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les
designations

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61B 17/68

(11) WO 2005/074823 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000325

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0008327

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • BONE FIXATION APPARATUS
• APPAREIL DE FIXATION OSSEUSE

(71) MEDIXALIGN CO., LTD. [KR/KR]; 1205
Aju Building, 679-5 Yeoksam-dong, Gang-
nam-gu, Seoul 135-916 (KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Kyung-Tae [KR/KR]; 104-1504
Samsung APT., 593 Junggye-dong,
Nowon-gu, Seoul 139-220 (KR). KIM,
Jung-Sung [KR/KR]; 101-303 Hakyoul
Cheonggu APT., 354, Hagye-dong,
Nowon-gu, Seoul 139-230 (KR). KIM,
Byung-Soo [KR/KR]; 1 Junggok Villa,
104-91 Junggok 4-dong, Gwangjin-gu, Seoul
143-224 (KR). SHIN, Tae-Jin [KR/KR];
303 Deogu Building, 85-38 Dongseon-dong,
1-ga, Seongbuk-gu, Seoul 136-051 (KR).
PARK, Joon-Kyu [KR/KR]; 202 Sinwoo
Villa 1357-29 Seocho 2-dong, Seocho-gu,
Seoul 137-072 (KR). PARK, Weon-Wook
[KR/KR]; 105-705 Daeyeon Samic Beach
APT., 1808, Daeyeon-dong, Nam-gu, Busan
Metropolitan City 608-020 (KR). AN,
Ki-Chan [KR/KR]; 104-2502 Allak SK
APT., 472-57, Allak-dong, Dongnae-gu,
Busan Metropolitan City 607-100 (KR).
LEE, Sang-Hoon [KR/KR]; 108-1101
Geoje Yurim Asiard, 714-144, Geoje-dong,
Yeonje-gu, Busan Metropolitan City 611-070
(KR).

(74) HAN YANG PATENT FIRM; 9F Keungil
Tower, 677-25 Yeoksam-dong, Gangnam-gu,
Seoul 135-914 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/70

(11) WO 2005/074824 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000336

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400744

27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • PIECE OF EQUIPMENT ENABLING
OSTEOSYNTHESIS OF CERVICAL
VERTEBRAE
• MATERIEL PERMETTANT
L'OSTEOSYNTHESE DE VERTEBRES
CERVICALES

(71) MEDICREA TECHNOLOGIES [FR/FR];
ZI Chef de Baie, F-17000 La Rochelle (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AUTERICQUE, Alex [FR/FR]; 2
rue du Bois, F-64320 Idron (FR). HUOT,
Jean-Claude [FR/FR]; 45, rue Mont-
pensier, F-64000 Pau (FR). VILLARET,
Bernard [FR/FR]; 20, rue de Salles, F-17220
Croix-Chapeau (FR).

(74) MEDICREA TECHNOLOGIES; ZI Chef
de Baie, F-17000 La Rochelle (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/70

(11) WO 2005/074825 (13) A1

(21) PCT/US2005/001612

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,797

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • ORTHOPEDIC DISTRACTION IM-
PLANTS AND TECHNIQUES
• IMPLANT ORTHOPEDIQUE DE DE-
TRACTION ET TECHNIQUES ASSO-
CIEES

(71) SDGI HOLDINGS, INC. [US/US]; 300
Delaware Avenue Suite 508, Wilmington,
Delaware 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BRAUN, John, T. [US/US]; 6520 East
Emigration Canyon Road, Salt Lake City,
Utah 84108 (US). MOLZ, Fred, J. VI
[US/US]; 201 Pikes Peak Drive, Collierville,
Tennessee 38017 (US). JUSTIS, Jeff, R.
[US/US]; 2035 West Almadale Court, Num-
ber 102, Cordova, Tennessee 38017 (US).

(74) JOHNSON, Noreen, C. et al. / etc.; MS
LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneap-
olis, Minnesota 55432 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO

SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61B 17/82, 17/84

(11) WO 2005/074826 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000935

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04075278.4

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FIXING DEVICE FOR CLAMPING THE ENDS OF A SURGICAL CABLE USED FOR FIXING BONE PARTS

• DISPOSITIF DE FIXATION UTILISE POUR SERRER LES EXTREMITES D'UN CABLE CHIRURGICAL EMPLOYE POUR FIXER DES PARTIES OSSEUSES

(71) DSM IP ASSETS B.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARISSSEN, Roelof [NL/NL]; Koningsstraat 55, NL-6121 HS Born (NL). NIELABA, Leonard, Josef, Arnold [NL/NL]; Molenweg 84, NL-6471 HE Eygelsloven (NL). THEUNISSEN, Willibrordus, Maria, Egidius [NL/NL]; Prickart 18D, NL-6351 AG Bochoholtz (NL).

(74) KRIJGSMAN, Willem; DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 17/82, 17/84

(11) WO 2005/074827 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000936

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04075277.6

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FIXING DEVICE FOR CLAMPING THE ENDS OF A SURGICAL CABLE USED FOR FIXING BONE PARTS

• DISPOSITIF DE FIXATION DES EXTREMITES D'UN FIL CHIRURGICAL UTILISE POUR FIXER DES PARTIES OSSEUSES

(71) DSM IP ASSETS B.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARISSSEN, Roelof [NL/NL]; Koningsstraat 55, NL-6121 HS Born (NL). WETZELS, Karel, Jozef [NL/NL]; Veldkuilstraat 20, NL-6462 BD Kerkrade (NL).

(74) KRIJGSMAN, Willem; DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 17/88, 17/16

(11) WO 2005/074828 (13) A2

(21) PCT/US2005/001971

(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,569

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INSTRUMENTS AND METHODS FOR MINIMALLY INVASIVE SPINAL STABILIZATION

• INSTRUMENTS ET METHODES POUR UNE STABILISATION VERTEBRALE MINIMALEMENT INVASIVE

(71) SDGI HOLDINGS, INC. [US/US]; Suite 508, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOLEY, Kevin, T. [US/US]; 2877 Keasler Circle, West, Germantown, TN 38139 (US). LIM, Roy, K. [US/US]; 8245 Vardon Lane, Apartment Number 101, Cordova, TN 38016 (US).

(74) THOMPSON, John, F. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61B 18/14

(11) WO 2005/074829 (13) A1

(21) PCT/US2004/041427

(22) 13 Dec/déc 2004 (13.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/768,037

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING ABLATION USING A BALLOON

• SYSTEME ET METHODE D'ABLATION AU MOYEN D'UN BALLONNET

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RIOUX, Robert, F. [US/US]; 5 Esther Lane, Ashland, Massachusetts 01721 (US). DICARLO, Paul [US/US]; 10 Starrett Ave., Middleboro, Massachusetts 02346 (US).

(74) HUTTER, Christopher, R.; c/o COOLEY GODWARD, LLC, One Freedom Square, Reston Town Center, 11951 Freedom Drive, Reston, Virginia 20190-5656 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 18/20

(11) WO 2005/074830 (13) A2

(21) PCT/GB2005/000285

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402321.4

- 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB
- (30) 0405327.8 GB
- 10 Mar/mar 2004 (10.03.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HAIR AND LESION REMOVAL AND TREATMENT OF CUTANEOUS CONDITIONS
• ENLEVEMENT DE CHEVEUX ET DE LESIONS ET TRAITEMENT D'ETATS CUTANES
- (71) CYDEN LIMITED [GB/GB]; Technium, Kings Road, Swansea SA1 8PH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIERNAN, Michael, Noel [GB/GB]; Technium, Kings Road, Swansea SA1 8PH (GB).
- (74) STRACHAN, Victoria, Jane; Urquhart-Dykes & Lord LLP, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61C 1/08, 19/04
- (11) WO 2005/074831 (13) A2
- (21) PCT/IL2005/000130
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 160216
- 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) IL
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DENTAL ASSEMBLY
• DISPOSITIF DENTAIRE
- (71, 72) GROSS, Yosef [IL/IL]; 10 HaNotea Street, 73160 Moshav Mazor (IL).
- (74) KLEIN, David; Beit HaRofim, 18 Menuha VeNahala Street, Room 27, 76209 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61C 17/34
- (11) WO 2005/074833 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/050403
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04100474.8
- 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MEANS FOR DRIVING AT LEAST ONE BRISTLE CARRYING SHAFT OF A TOOTHBRUSH
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'AU MOINS UNE TIGE DE SUPPORT DE CRINS D'UNE BROSSE A DENTS
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RODDEMAN, Gerardus, J., H. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) SCHOUTEN, Marcus, M. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 2/02, A61K 47/30
- (11) WO 2005/074835 (13) A1
- (21) PCT/US2005/003383
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61C 8/00
- (11) WO 2005/074832 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/000299
- (22) 13 Feb/fév 2004 (13.02.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2004-0006854
- 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROVISIONAL IMPLANT
• IMPLANT PROVISOIRE
- (71) DENTIUM CO., LTD [KR/KR]; 27-5, Ieuidong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-270 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHUNG, Sung-Min [KR/KR]; 202-304 Sangnoksu Apt., Irwon-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-230 (KR).
- (74) YOON, Eui-Seoup?; 17F UNIK Bldg., 706-13 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F
- (11) WO 2005/074834 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003111
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,587
- 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • WALKING BRACE
• ATTELLE
- (71) AIRCAST, INC. [US/US]; 92 River Road, Summit, NJ 07901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PICK, Erez [US/US]; 37 Village Road, Roslyn Heights, NY 11577 (US).
- (74) GORDON, Edward, A. et al. / etc.; Ropes & Gray LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 2/02, A61K 47/30
- (11) WO 2005/074835 (13) A1
- (21) PCT/US2005/003383
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (30) 60/541,099
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (30) 60/544,618
13 Feb/fév 2004 (13.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HYDROPHILIC MATRIX FOR DELIVERY OF ACTIVE AGENT AND PRODUCT CONTAINING SAME
• MATRICE HYDROPHILE POUR ADMINISTRATION D'AGENT ACTIF ET PRODUIT LA CONTENANT
- (71) **HYDROPHILIX CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 54, West Newbury, MA 01985 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMSON, Timothy** [US/US]; 124 Main Street, West Newbury, MA 01985 (US).
- (74) **EVANS, Barry; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP**, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 2/06
- (11) **WO 2005/074837** (13) A1
- (21) PCT/US2005/003019
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,397
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CLAMPING FIXTURE FOR COATING STENTS, SYSTEM USING THE FIXTURE, AND METHOD OF USING THE FIXTURE
• SUPPORT DE SERRAGE POUR APPLICATION DE REVETEMENTS SUR DES STENTS, SYSTEME FAISANT APPEL A UN AUDIT SUPPORT ET METHODE D'UTILISATION DE CE SUPPORT
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC SCIMED, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROBIDA, Todd** [US/US]; 84 Briarwood Avenue, Southbridge, MA 01550 (US).
- (74) **RINGEL, Douglas, E. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon**, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 2/06, 2/00, 2/02, 13/00, A61M 5/00, C12N 5/00, 5/06, 5/08
- (11) **WO 2005/074836** (13) A1
- (21) PCT/US2004/015443
- (22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/539,596
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHODS FOR PROGENITOR CELL RECRUITMENT AND ISOLATION
• PROCEDES DESTINES A RECRUTER ET A ISOLER DES CELLULES PROGENITRICES
- (71) **BROWN UNIVERSITY** [US/US]; 47 George Street, Box 1949, Providence, RI 02912 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATHIOWITZ, Edith** [US/US]; 184 Rawson Road, Brookline, MA 02146 (US).
FERRIS, Diana, M. [US/US]; 140 Reservoir Avenue, Providence, RI 02907 (US).
- (74) **TREVISAN, Maria, A.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C.**, 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61F 2/16
- (11) **WO 2005/074838** (13) A2
- (21) PCT/US2005/002871
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,429
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (30) 11/046,154
28 Jan/jan 2005 (28.01.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INJECTOR FOR INTRAOCULAR LENS SYSTEM
- INJECTEUR POUR SYSTEME DE LENTILLE INTRA-OCULAIRE
- (71) **VISIOGEN, INC.** [US/US]; 4 Jenner Street, Suite 180, Irvine, CA 92618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSAI, George** [US/US]; 27481 Almen-dra, Mission Viejo, CA 92691 (US).
- (74) **DELANEY, Karoline, A.; KNOBBE, MARTENS, OLSON AND BEAR, LLP**, 2040 Main Street, Fourteenth Floor, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A61F 2/44, 2/46
- (11) **WO 2005/074839** (13) A1
- (21) PCT/IB2005/000280
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04/01024
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INTERVERTEBRAL DISC PROSTHE-SIS
• PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL
- (71) **LDR MEDICAL** [FR/FR]; 4, rue Marie Curie, F-10430 Rosieres Pres Troyes (FR).
- (72) **HOVORKA, Istvan**; 296, route de Bellet, F-06200 Nice (FR). **BERNARD, Pierre**; 1, rue Porte de Cauderan, F-33200 Bordeaux (FR).
- (74) **DEBAY, Yves**; Cabinet Debay, 126 Ellysée 2, F-78170 La Celle Saint Cloud (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/46, A61B 17/88, A61C 5/00, B05C 17/01

(11) WO 2005/074840 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000067

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) de (26) de

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INJECTION DEVICE, ESPECIALLY FOR BONE CEMENT

• DISPOSITIF D'INJECTION, EN PARTICULIER POUR CIMENT OSSEUX

(71) DR. H. C. ROBERT MATHYS STIFTUNG [CH/CH]; Bismattstrasse 12, CH-2544 Bettlach (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOHNER, Marc [CH/CH]; Rebgasse 83, CH-2540 Grenchen (CH). HEINI, Paul [CH/CH]; Eichholzstrasse 103 C, CH-3084 Wabern (CH).

(74) LUSUARDI, Werther; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/46

(11) WO 2005/074841 (13) A1

(21) PCT/US2005/001645

(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,420

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANATOMIC IMPLANTS DESIGNED TO MINIMIZE INSTRUMENTS AND SURGICAL TECHNIQUES

• IMPLANTS ANATOMIQUES CONÇUS POUR MINIMISER LE NOMBRE D'INSTRUMENTS ET LES TECHNIQUES CHIRURGICALES

(71) SDGI HOLDINGS, INC. [US/US]; 300 Delaware Avenue Suite 508, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARIK, Greg, C. [US/US]; 1993 Brandon Hall, Germantown, TN 38139 (US).

(74) ARNOLD, Trevor, D. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61F 5/00

(11) WO 2005/074842 (13) A2

(21) PCT/DE2005/000154

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 352.9

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PROTECTIVE COLLAR FOR THE THERAPEUTIC PROTECTION OF THE HEAD OR FACE OF VERY YOUNG CHILDREN

• COLLERETTE DE PROTECTION, POUR PROTECTION THERAPEUTIQUE DU VISAGE, EN PARTICULIER POUR ENFANTS EN BAS AGE

(71, 72) KÜHN, Julia [DE/DE]; Hauptstrasse 69, 73235 Weilheim/Teck (DE).

(74) JAKELSKI, Joachim; Otte & Jakelski, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 5/00

(11) WO 2005/074843 (13) A1

(21) PCT/US2005/002842

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,030

1 Feb/fév 2004 (01.02.2004)

US

(30) 10/850,287

19 May/mai 2004 (19.05.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PHALLIC DEVICE MOUNT WITH ROTARY SWITCH ACTUATOR

• ENSEMBLE DE MONTAGE POUR DISPOSITIF PHALLIQUE POURVU D'UN ACTIONNEUR A COMMUTATEUR ROTATIF

(71, 72) BOOKWALTER, Dale, M. [US/US]; 33809 SE Eastgate Circle, Corvallis, OR 97333 (US). BOOKWALTER, Rhonda, S. [US/US]; 33809 SE Eastgate Circle, Corvallis, OR 97333 (US).

(74) DAWSON, John, R.; Ipsolon LLP, 805 SW Broadway #2740, Portland, OR 97205 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 6/16, 6/22

(11) WO 2005/074844 (13) A1

(21) PCT/US2005/003185

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,821

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

US

(30) 11/047,319

31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CONTRACEPTIVE WITH PERMEABLE AND IMPERMEABLE COMPONENTS

• CONTRACEPTIF AVEC ELEMENTS PERMEABLES ET IMPERMEABLES

(71) OVION, INC. [US/US]; 1900 O'Farrell Street, Suite 210, San Mateo, CA 94403 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) CALLISTER, Jeffrey, P.; 955 Cambridge Road, Redwood City, CA 94061 (US). TREMULIS, William, S.; 399 Mindanao, Redwood City, CA 94065 (US).

(74) LYNCH, Edward, J.; Duane Morris LLP, Suite 2000, Spear Tower, One Market, San Francisco, CA 94105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 6/22, 6/14
- (11) WO 2005/074845 (13) A1
- (21) PCT/US2005/003310
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,821
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ENHANCING TISSUE INGROWTH FOR CONTRACEPTION
- AMELIORATION DE LA CROISSANCE DES TISSUS POUR LA CONTRACEPTION
- (71) OVION, INC. [US/US]; Suite 210, 1900 O'Farrell Street, San Mateo, CA 94403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) CALLISTER, Jeffrey, P.; 955 Cambridge Road, Redwood City, CA 94061 (US).
TREMULIS, William, S.; 399 Mindanao, Redwood City, CA 94065 (US).
- (74) LYNCH, Edward, J.; Duane Morris LLP, Suite 2000, One Market, Spear Tower, San Francisco, CA 94105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 7/10
- (11) WO 2005/074846 (13) A1
- (21) PCT/CH2005/000051
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 172/04
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) CH
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PERSONAL COOLING ELEMENT, IN PARTICULAR FOR PATIENTS
- ELEMENT DE REFROIDISSEMENT DE PERSONNE, NOTAMMENT POUR DES PATIENTS
- (71) EMPA ST. GALLEN [CH/CH]; Lerchenfeldstrasse 5, CH-9014 St. Gallen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SELM, Bärbel [DE/CH]; Bahnhofstrasse 11, CH-9305 Berg/SG (CH). WÜST, Benno [CH/CH]; Torggelweg 2, CH-9425 Thal (CH). WEDER, Markus [CH/CH]; Wilen 1166, CH-9428 Walzenhausen (CH).
- (74) SCHMAUDER & PARTNER AG; Zwängliweg 7, CH-8038 Zürich (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 7/12, 5/00, A61M 31/00, A61B 18/02, A61P 9/14, 29/00, A61K 45/06
- (11) WO 2005/074847 (13) A1
- (21) PCT/CA2005/000170
- (22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/775,362
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DISPOSABLE CRYOTHERAPY DEVICE FOR THE TREATMENT OF HEMORRHOIDS WITH FROZEN HEALING MEDIA
- DISPOSITIF CRYOTHERAPEUTIQUE JETABLE UTILISE DANS LE TRAITEMENT DES HEMORROIDES A L'AIDE D'AGENTS DE CICATRISATION CONGELES
- (71) ANU-RX INC. [CA/CA]; 120 Eglinton Avenue East, Suite 1100, Toronto, Ontario M4P 1E2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) POHLER, Jerzy [CA/CA]; 2100 Bloor Street West, Suite 6178, Toronto, Ontario M6S 5A5 (CA).
- (74) GOWAN, Gerald, A.; Marks & Clerk, 1075 North Service Road West, Suite 203, Oakville, Ontario L6M 2G2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 9/008
- (11) WO 2005/074848 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/001083
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 04002326.9
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • OPHTHALMOLOGICAL DEVICE
- DISPOSITIF OPHTHALMOLOGIQUE
- (71) IROC AG [CH/CH]; Zolliker Strasse 164, CH-8008 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MROCHEN, Michael [DE/CH]; Stäpfelstrasse 5, CH-8606 Nänikon (CH). SEILER, Theo [DE/CH]; Haldenbachstrasse 33, CH-8006 Zürich (CH).
- (74) VON HELLFELD, Axel; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 9/06
- (11) WO 2005/074849 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/001234
- (22) 23 Apr/avr 2004 (23.04.2004)
- (25) it (26) en
- (30) TO2004A000009
12 Jan/jan 2004 (12.01.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AN IMPROVED WELDING MASK
- MASQUE DE SOUDAGE AMELIORE
- (71) ELTO S.P.A. [IT/IT]; Via Dei Sabbioni, 15, I-10094 Giaveno (Torino) (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOEWENTHAL, Enrico [IT/IT]; Via Giacosa, 11, I-10090 Rovoli (Torino) (IT).
- (74) DEAMBROGI, Edgardo et al. / etc.; Jacobacci & Partners SpA, Corso Emilia 8, I-10152 Torino (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 9/008
- (11) WO 2005/074849 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/001234
- (22) 23 Apr/avr 2004 (23.04.2004)
- (25) it (26) en
- (30) TO2004A000009
12 Jan/jan 2004 (12.01.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AN IMPROVED WELDING MASK
- MASQUE DE SOUDAGE AMELIORE
- (71) ELTO S.P.A. [IT/IT]; Via Dei Sabbioni, 15, I-10094 Giaveno (Torino) (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOEWENTHAL, Enrico [IT/IT]; Via Giacosa, 11, I-10090 Rovoli (Torino) (IT).
- (74) DEAMBROGI, Edgardo et al. / etc.; Jacobacci & Partners SpA, Corso Emilia 8, I-10152 Torino (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61F 02/28, 2/44, 2/30

(11) WO 2005/074850 (13) A1

(21) PCT/US2005/002756

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,375

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STACKING IMPLANTS FOR SPINAL FUSION
• EMPILEMENT D'IMPLANTS POUR SPONDYLODESE

(71) OSTEOTECH, INC. [US/US]; 51 James Way, Eatontown, NJ 07724 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KNAACK, David [US/US]; 10 Beekman Terrace, Summit, NJ 07901 (US).

(74) ROSEN, Valarie, B.; Choate, Hall & Stewart LLP, Two International Place, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 13/15

(11) WO 2005/074851 (13) A1

(21) PCT/US2005/003173

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,043

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SIMPLE DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE

• ARTICLE ABSORBANT JETABLE SIMPLE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAVON, Gary, Dean [US/US]; 7071 Darcie Drive, Hamilton, OH 45011 (US).
BECK, Theodora [US/US]; 2765 Klondike Court, Cincinnati, OH 45251 (US).
NIGAM, Pankaj [IN/US]; 7531 Kousa Court, Mason, OH 45040 (US).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; T. David Reed, The Procter & Gamble Company, Winton Hill Business Center, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 13/58

(11) WO 2005/074852 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000209

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 219.6

8 Feb/fév 2004 (08.02.2004) DE

(30) 10 2004 006 221.8

8 Feb/fév 2004 (08.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CLOSING STRIP FOR A HYGIENE ARTICLE, DIAPER, METHOD FOR CLOSING A DIAPER, STRIP MATERIAL AND WINDING OF A STRIP MATERIAL

• RUBAN DE FERMETURE POUR ARTICLE HYGIENIQUE, COUCHE, PROCEDE DE FERMETURE D'UNE COUCHE, MATERIAU SOUS FORME DE RUBAN ET BOBINE DE MATERIAU SOUS FORME DE RUBAN

(71) KOESTER GMBH & CO. KG [DE/DE]; Industriestrasse 2, 96146 Altendorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEUGEBAUER, Robert; Baad 8a, 91077 Neunkirchen (DE).
SILBERLING, Wolfgang; Ziegenstrasse 22, 90482 Nürnberg (DE).

(74) CASTELL, Klaus et al. / etc.; Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61G 7/10

(11) WO 2005/074853 (13) A1

(21) PCT/DK2005/000083

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04388006.1

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A RAIL-MOUNTED PATIENT OR PERSON LIFT

• ELEVATEUR MONTE SUR RAIL POUR PATIENT/PERSONNE

(71) INVACARE EC-HØNG [DK/DK]; Østergade 3, DK-4270 Hong (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DYHR, Klaus, B. [DK/DK]; Tingerupvej 11, Tingerup, DK-4330 Hvalso (DK).
KRISTOFFERSEN, Jan Schou [DK/DK]; Enebærvangen 21, DK-4700 Næstved (DK).
HANSEN, Steen [DK/DK]; Holbækvej 43, DK-4200 Slagelse (DK).
VEST, Jan Erik [DK/DK]; Hoegh Guldbergsgade 111, DK-8000 Århus (DK).

(74) NIELSEN, Henrik, Sten; Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61G 13/00, A61B 19/00

(11) WO 2005/074854 (13) A1

(21) PCT/IN2004/000038

(22) 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

(25) en (26) en

- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A TABLE TOP MOBILE OPERATION THEATRE
• SALLE D'OPERATION MOBILE DE TABLE
- (71, 72) GADEKAR, Sanjay, Prabhakar [IN/IN]; 12, 'Jasmini', N.M.V. Society, Near R.T.O. Civil Lines, Nagpur 440 001, Maharashtra (IN).
- (74) MAJUMDAR, S. et al. / etc.; S. Majumdar & Co., 5, Harish Mukherjee Road, Calcutta 700 025 (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ A61H 3/04, B62B 19/02
- (11) WO 2005/074855 (13) A1
- (21) PCT/NO2005/000041
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 20040527
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) NO
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AN INTEGRATED DEVICE WITH SKI AND WHEEL FOR A WALKER
• DISPOSITIF INTEGRE COMPORTANT UN SKI ET UNE ROUE POUR UN DEAMBULATEUR
- (71) ACCESS AS [NO/NO]; Postboks 430, N-2303 Hamar (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NYBORG, Dagfinn [NO/NO]; Granveien 8, N-2316 Hamar (NO).
- (74) FLUGE & OMDAL PATENT AS; Postboks 214, Pancoveien 22, N-1601 Fredrikstad (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ A61H 7/00, 23/04
- (11) WO 2005/074856 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/000330
- (22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027070
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (30) 2004-027071
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (30) 2004-090622
25 Mar/mar 2004 (25.03.2004) JP
- (30) 2004-090623
25 Mar/mar 2004 (25.03.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MASSAGE NOZZLE AND MASSAGE DEVICE
• BUSE DE MASSAGE ET DISPOSITIF DE MASSAGE
- (71) TOTO LTD. [JP/JP]; 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8028601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OHASHI, Takahiro [JP/JP]; c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8028601 (JP). SHONO, Nobuhiro [JP/JP]; c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8028601 (JP). TOYODA, Koichi [JP/JP]; c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8028601 (JP). NEGISHI, Tomoko [JP/JP]; c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8028601 (JP).
- (74) HYUGAJI, Masahiko; 6th Floor, Kannai-fudosan Motomachi 2nd Bldg., 4-168, Motomachi, Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 2310861 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61H 9/00
- (11) WO 2005/074857 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/050421
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 20 2004 001 638.9
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
- (30) 10 2004 031 472.1
28 Jun/juin 2004 (28.06.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MASSAGE DEVICE
• APPAREIL DE MASSAGE
-
- (51)⁷ A61H 39/04, 15/00
- (11) WO 2005/074859 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001523
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-030655
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (30) 2004-104810
31 Mar/mar 2004 (31.03.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MASSAGE TOOL
• OUTIL DE MASSAGE
-
- (71, 72) LAHRMANN, Konrad A. [DE/DE]; Bürgermeister-Petermann-Strasse 18, 27793 Wildeshausen (DE).
- (74) BAUER, Steffen; Albertstrasse 28, 09661 Hainichen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61H 23/02
- (11) WO 2005/074858 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/000267
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004/0901
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) ZA
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VIBRATION GENERATOR AND ASSEMBLIES EMBODYING SAME
• GENERATEUR DE VIBRATIONS ET ENSEMBLES AINSI EQUIPES
- (71, 72) OLIVIER, Louis [ZA/ZA]; 36 Fabrick Street, Strand, 7140 Western Cape Province (ZA).
- (74) VON SEIDEL, Michael; 10 Leccino Terrace, Helderberg Estate, Somerset West, 7130 Western Cape Province (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(71) MVP CO., LTD. [JP/JP]; 3, Arayashin-machi, Yamamuro, Toyama-shi Toyama, 9398026 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWAI, Ryoichi [JP/JP]; 3, Arayashin-machi, Yamamuro, Toyama-shi Toyama, 9398026 (JP).

(74) NIHEI, Masayuki; Tomin Shinjuku Bldg. 2F, 8-8, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61J 1/00

(11) WO 2005/074860 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001117

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 435.5

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MEDICAL TRANSFER DEVICE

• APPAREIL DE TRANSFERT MEDICAL

(71, 72) HAINDL, Hans [DE/DE]; Georgsplatz 1, 30974 Wennigsen (DE).

(74) LEINE & WAGNER; Burckhardstrasse 1, 30163 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61J 1/10

(11) WO 2005/074861 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000173

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400271-3

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) SE

(30) 60/543,920

13 Feb/fév 2004 (13.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A FLUID BAG, USE OF ONE OR MORE FLUID BAGS AND A SYSTEM INCLUDING ONE OR MORE FLUID BAGS

• POCHE A LIQUIDE, UTILISATION D'UNE OU PLUSIEURS POCHE A LIQUIDE ET SYSTEME COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS POCHE A LIQUIDE

(71) GAMBRO LUNDIA AB [SE/SE]; Magistratsvägen 16, P.O. Box 10101, S-220 10 Lund (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAGERMARK, Michaela [SE/SE]; Strandvägen 213, S-234 32 Lomma (SE).

PAOLINI, Francesco [IT/IT]; Strada Forghieri, 229 - Ganaceto, I-41010 Modena (IT).

(74) BERGLUND, Stefan et al. / etc.; Bjerjkéns Patentbyrå KB, Östermalmsg. 58, S-114 50 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 6/00

(11) WO 2005/074862 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002101

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-30991

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ADHESIVE COMPOSITION FOR ENAMEL

• COMPOSITION ADHESIVE POUR EMAIL

(71) SUN MEDICAL CO., LTD. [JP/JP]; 571-2, Furutaka-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0044 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZENG, Weiping [CN/JP]; c/o Sun Medical Co., Ltd., 571-2, Furutaka-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0044 (JP).

TASHIRO, Koichi [JP/JP]; c/o Sun Medical Co., Ltd., 571-2, Furutaka-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0044 (JP).

TANAKA, Harumi [JP/JP]; c/o Sun Medical Co., Ltd., 571-2, Furutaka-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0044 (JP).

(74) OHSHIMA, Masataka; Ohshima Patent Office, Fukuya Bldg., 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A61K 6/083, 6/00

(11) WO 2005/074863 (13) A1

(21) PCT/US2004/000582

(22) 9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OPACITY AND COLOR CHANGE POLYMERIZABLE DENTAL MATERIALS

• MATERIAUX DENTAIRE POLYMERISABLES A CHANGEMENT DE COULEUR ET D'OPACITE

(71) BISCO, INC. [US/US]; 1100 W. Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YIN, Rui [CN/US]; 435 Cedar Court, Buffalo Grove, IL 60089 (US). SUH, Byoung, I. [US/US]; 91 Livery Court, Oak Brook, IL 60523 (US). MAI, Oanh [US/US]; 2749 Berman Road, North Aurora, IL 60542 (US). HAYES, Keith, A. [US/US]; 936 S. Main Street, Lombard, IL 60148 (US). SHARP, Louis, J. [US/US]; 733 N. St. Marys Road, Libertyville, IL 60048 (US).

(74) BUNTEL, Christopher, J.; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/00, C11D 17/04

(11) WO 2005/074864 (13) A1

(21) PCT/EP2004/000981

(22) 8 Jan/jan 2004 (08.01.2004)

(25) en (26) en

(30) 03075102.8

8 Jan/jan 2003 (08.01.2003) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRODUCTS COMPRISING AN APPLICATOR AND A WAX DISPERSION

• PRODUITS COMPRENANT UN APPLICATEUR ET UNE DISPERSION DE CIRE

(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH [DE/DE]; Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAUSER, Matthias [DE/DE]; Am Schmerbroich 110, 53757 St. Augustin (DE). SANS, Anne [FR/DE]; Ostlandstrasse 54, 50858 Köln (DE).

(74) BOEHMERT & BOEHMERT; Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/00, 7/043, 7/02

(11) WO 2005/074865 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000682

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 366.9
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COSMETIC PREPARATION CONTAINING A METALLIC PIGMENT

• PREPARATION COSMETIQUE RENFERMANT UN PIGMENT METALLIQUE

(71) ECKART GMBH & CO. KG [DE/DE]; Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRÜGER, Peter [DE/DE]; Oberer Erlanger 3, 91220 Schnaittach (DE). KREMITZL, Hans-Jörg [AT/DE]; Blumenstrasse 37, 90542 Eckental (DE).

(74) SCHNECK, Herbert et al. / etc.; Königstrasse 2, 90402 Nürnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 7/00

(11) WO 2005/074866 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001470

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026219
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COSMETIC

• PRODUIT COSMETIQUE

(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO [JP/JP]; 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama, 7000907 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TATSUKAWA, Hiromi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama, 7000907 (JP). AGA, Hajime [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama, 7000907 (JP). KUBOTA, Michio [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama, 7000907 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/025

(11) WO 2005/074867 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050035

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0450109
21 Jan/jan 2004 (21.01.2004) FR

(30) 60/541,238
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANHYDROUS FILM FOR LIP MAKE-UP OR CARE

• FILM ANHYDRE POUR LE MAQUILLAGE OU LE SOIN DES LEVRES.

(71) L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEGENDRE, Jean-Yves [FR/FR]; 199 bis, rue de la Convention, F-75015 Paris (FR). FILIPPI, Vanina [FR/FR]; 174, rue Lécourbe, F-75015 Paris (FR).

(74) LE COUPANEC, Pascale et al. / etc.; Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, F-75008 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 7/06, C08F 220/52

(11) WO 2005/074868 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002380

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-032203
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(30) 2005-016989
25 Jan/jan 2005 (25.01.2005) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HAIR COSMETIC MATERIAL

• MATIERE COSMETIQUE POUR LES CHEVEUX

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP). LION CORPORATION [JP/JP]; 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1308644 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YODA, Shoya [JP/JP]; c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108530 (JP). HIWATASHI, Tomoaki [JP/JP]; c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108530 (JP). YODA, Yuko [JP/JP]; c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY, GY RESEARCH CENTER, INC., 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108530 (JP). NISHIMURA, Eiji [JP/JP]; c/o LION CORPORATION, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308644 (JP). NISHIDA, Yuichi [JP/JP]; c/o LION CORPORATION, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308644 (JP). MIYAMAE, Masako [JP/JP]; c/o LION CORPORATION, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308644 (JP).

(74) SIKS & CO.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 7/075

(11) WO 2005/074869 (13) A1

(21) PCT/FR2004/003318

(22) 21 Dec/déc 2004 (21.12.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0400026

5 Jan/jan 2004 (05.01.2004) FR

(30) 60/540,329

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COSMETIC COMPOSITION OF THE
WATER-IN-WATER TYPE EMULSION
BASED ON SURFACTANTS AND
CATIONIC POLYMERS

• COMPOSITION COSMETIQUE DE
TYPE EMULSION EAU-DANS-EAU
A BASE DE TENSIOACTIFS ET DE
POLYMERES CATIONIQUES

(71) L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale,
F-75008 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SIMONET, Frédéric [FR/FR]; 9, rue de
Provins, F-77131 Touquin (FR). NICOLAS-
MORGANTINI, Luc [FR/FR]; 5, rue du Vi-
gnet, F-60810 Rully (FR).

(74) CASALONGA, Axel; Bureau D.A. Casa-
longa-Josse, 8, avenue Percier, F-75008 Paris
(FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 7/13

(11) WO 2005/074870 (13) A1

(21) PCT/EP2004/011790

(22) 19 Oct/oct 2004 (19.10.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 768.0

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NACREOUS LUSTER-EFFECT DYE
FOR KERATIN FIBERS

• MATIERE COLORANTE A LUSTRE
NACRE POUR FIBRES KERATI-
NIQUES

(71) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Berliner Allee 65, 64274 Darm-
stadt (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHMENGER, Jürgen [DE/DE];
Heinrich-Rühl-Strasse 38a, 64331 Weiter-
stadt (DE). KUJAWA, Jolante [DE/DE];
Schulzweg 5, 64289 Darmstadt (DE).

(74) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT;
Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/13

(11) WO 2005/074871 (13) A1

(21) PCT/EP2004/011854

(22) 20 Oct/oct 2004 (20.10.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 769.9

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COLORING AGENT HAVING A
PEARLY LUSTER FOR KERATIN
FIBERS

• PRODUIT COLORANT A BRILLANCE
NACREE POUR FIBRES DE KERATINE

(71) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Berliner Allee 65, 64274 Darm-
stadt (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DÖHLING, Annelie [DE/DE];
Goethestr. 37, 64839 Münster (DE). KRE-
HER, Helga [DE/DE]; Im Rüssel 40, 64839
Münster (DE). LAUSCHER, Dirk [DE/DE];
Robert-Koch-Str. 44, 64297 Darmstadt (DE).

(74) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT;
Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/13, C09B 57/08

(11) WO 2005/074872 (13) A1

(21) PCT/EP2004/012077

(22) 26 Oct/oct 2004 (26.10.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 141.6

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LIGHTENING DIRECT DYESTUFFS
FOR KERATIN FIBERS AND DYES
CONTAINING SAID COMPOUNDS

• COLORANTS DIRECTS A EFFET
ECLAICISSANT POUR FIBRES KE-
RATINIQUES ET MATIERES COLO-
RANTES RENFERMANT CES COM-
POSES

(71) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Berliner Allee 65, 64274 Darm-
stadt (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SPECKBACHER, Markus [DE/CH];
Aumatt 18, CH-3175 Flamatt (CH). BRAUN,
Hans-Jürgen [DE/CH]; Kapellacker 19,
CH-3182 Ueberstorf (CH).

(74) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT;
Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/13

(11) WO 2005/074873 (13) A1

(21) PCT/EP2004/012079

(22) 26 Oct/oct 2004 (26.10.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 767.2

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NACREOUS LUSTER-EFFECT DYE
FOR KERATIN FIBERS

• MATIERE COLORANTE POUR FIBRES
KERATINIQUES LEUR CONFERANT
UN LUSTRE NACRE

(71) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Berliner Allee 65, 64274 Darms-
tadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JAVET, Manuela [DE/CH]; 21, Chemin de la Combetta, CH-1723 Marly (CH). LE CRUER, Dominique [CH/CH]; 22, Route des Combes, CH-1726 Farvagny (CH). MÜLLER, Catherine [CH/CH]; 18, Route du Confin, CH-1723 Marly (CH).

(74) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/13

(11) WO 2005/074874 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001501

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026621

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HAIRDYE PREPARATION

• PREPARATION DE TEINTURE CAPILLAIRE

(71) MITSUBISHI PENCIL CO., LTD. [JP/JP]; 23-37, Higashi-Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1408537 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UMENO, Takashi [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Gunma Factory, 1091, Tatsuishi, Fujioka-shi, Gunma, 3758501 (JP).

(74) FUJIMOTO, Eisuke et al. / etc.; c/o Fujimoto Patent & Law Office, Room 317, Sanno Grand Building 3F, 14-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000014 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/13

(11) WO 2005/074875 (13) A2

(21) PCT/US2005/003176

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,113

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • KERATIN DYEING COMPOUNDS, KERATIN DYEING COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND USE THEREOF

• COMPOSES DE TEINTURE DE LA KERATINE, COMPOSITIONS DE TEINTURE DE LA KERATINE CONTENANT CES COMPOSES, ET LEUR UTILISATION

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MURPHY, Bryan, Patrick [US/US]; 974 Arnold Palmer Drive, Loveland, Ohio 45140 (US). GLENN, Robert, Wayne, Jr. [US/GB]; Truscott, Knowle Hill, Virginia Water Surrey GU25 4HZ (GB). LIM, Mu-III [KR/US]; 8367 Waterbury Court, West Chester, Ohio 45069 (US). GARDLIK, John, Michael [US/US]; 9109 Millcliff Drive, Cincinnati, Ohio 45231 (US). JONES, Stevan, David [GB/US]; 966 Hatch Street, Cincinnati, Ohio 45202 (US). LAIDIG, William, David [US/US]; 310 Heathwood Lane, Hamilton, Ohio 45013 (US). SHAFER, John, David [US/US]; 548 Charlberth Drive, Hamilton, Ohio 45013 (US). REES, Charles [GB/GB]; 67 Hillgate Place, London W8 7SS (GB).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, The Procter & Gamble Company, Winton Hill Business Center, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/32

(11) WO 2005/074876 (13) A1

(21) PCT/US2005/002920

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,931

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANTIPERSPIRANT AEROSOL COMPOSITION

• COMPOSITION ANTI-TRANSPIRANTE EN AEROSOL

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, Scott, Edward [US/US]; 5344 Haft Road, Cincinnati, Ohio 45247 (US).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, The Procter & Gamble Company, Winton Hill Business Center, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/32

(11) WO 2005/074877 (13) A1

(21) PCT/US2005/003044

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,930

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANTIPERSPIRANT AEROSOL COMPOSITION COMPRISING INERT SILICONES

• COMPOSITION ANTITRANSPIRANTE EN AEROSOL COMPRENANT DES SILICONES INERTES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, Scott, Edward [US/US]; 5344 Haft Road, Cincinnati, Ohio 45247 (US).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, The Procter & Gamble Company, Winton Hill Business Center, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A61K 7/48
 (11) WO 2005/074878 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001571
 (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-027614
 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • WRINKLE-DIMINISHING AGENT
 • AGENT DE LUTTE CONTRE LES RIDES
 (71) KANEBO COSMETICS INC. [JP/JP]; 11-2, Toranomom 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058085 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MIURA, KyokoHARATAKE, AkinoriSAKAI, Shingo
 (74) TSUKUNI, Hajime; SVAX TS Bldg., 22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 7/48
 (11) WO 2005/074880 (13) A1
 (21) PCT/US2005/000481
 (22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 10/769,556
 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • HOLISTIC COMPOSITION AND METHOD FOR REDUCING SKIN PIGMENTATION
 • COMPOSITION HOLISTIQUE ET PROCÉDE DE REDUCTION DE LA PIGMENTATION
 (71) ACCESS BUSINESS GROUP INTERNATIONAL LLC. [US/US]; 7575 Fulton Street East, Ada, MI 49355 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) QU, Di [US/US]; 1084 Dogwood Meadows S.E., Ada, MI 49301 (US). SCIMECA, John, V. [US/US]; 1470 Manorwood Drive, S.E., Kentwood, MI 49508 (US). SCHNEIDER, Louise, M. [US/US]; 8555 Algoma Avenue, N.E., Rockford, MI 49341 (US). DITTMER, Jay, R. [US/US]; 7791 Whitburn Drive, Ada, MI 49301 (US). SHARPE, Ronald, J. [US/US]; 3852 Oaktree Drive S.E., Grand Rapids, MI 49546 (US).
 (74) DUK, Jennifer, M.; Brinks Hofer Gilson & Liono, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 7/48, 7/00
 (11) WO 2005/074879 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001572
 (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-027613
 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
 (30) 2004-197414
 7 Jun/juin 2004 (07.06.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • WRINKLE-DIMINISHING AGENT
 • AGENT DIMINUANT LES RIDES
 (71) KANEBO COSMETICS INC. [JP/JP]; 11-2, Toranomom 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058085 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MIURA, KyokoHARATAKE, AkinoriSAKAI, Shingo
 (74) TSUKUNI, Hajime; Svax TS Bldg., 22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 7/50
 (11) WO 2005/074881 (13) A2
 (21) PCT/JP2005/001644
 (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 2004-31145
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
 (30) 60/543,400
-
- 11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHOD FOR STABILIZING OIL-BASED THICKENING GEL COMPOSITION
 • METHODE DE STABILISATION D'UNE COMPOSITION DE GEL EPAISSISSANTE A BASE D'HUILE
 (71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) YONEDA, Tadashi [JP/JP]; c/o Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP).
 (74) OHIE, Kunihisa; Ohie Patent Office, Selva-Ningyocho 6F, 14-6, Nihonbashi-Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 9/00
 (11) WO 2005/074882 (13) A2
 (21) PCT/EP2005/001076
 (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
 (25) de (26) de
 (30) 60/541,396
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
 (30) 10 2004 017 030.4
 2 Apr/avr 2004 (02.04.2004) DE
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • FLAT SYSTEM FOR USING IN THE ORAL CAVITY
 • SYSTEME PLAT DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA CAVITE BUCCALE
 (71) SCHERING AG [DE/DE]; Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BRACHT, Stefan [DE/DE]; Meisenweg 16, 07751 Jena-Cospeda (DE). DEGENHARDT, Babett [DE/DE]; Rittergutsweg 5, 04668 Thümmelitzwalde/OT Böhlen (DE).
 (74) CRAMER, Eva-Maria; Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 9/00, 47/32, 47/36
- (11) WO 2005/074883 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000856
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04001938.2
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AQUEOUS COMPOSITIONS CON-
TAINING MIXTURES OF SYNTHETIC
POLYMERS AND BIOPOLYMERS,
USEFUL IN THE TREATMENT OF
SKIN AND MUCOSAL TISSUES DRY-
NESS, AND SUITABLE AS VEHICLES
OF ACTIVE INGREDIENTS
- COMPOSITIONS AQUEUSES CONTE-
NANT DES MELANGES DE POLY-
MERES SYNTHETIQUES ET DE BIO-
POLYMERES, UTILISEES POUR TRAIT-
TER LA SECHERESSE DE LA PEAU
ET DES MUQUEUSES, ET APRES
A ETRE UTILISEES COMME VEHI-
CULES D'INGREDIENTS ACTIFS
- (71) SINCLAIR PHARMACEUTICALS LIM-
ITED [GB/GB]; Borough Road, Godalming,
Surrey GU7 2AB (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GASPARETTO, Adolfo [IT/IT]; Via
Roma, 2, I-35040 Granze (IT). MINIELLO,
Giovanni [IT/IT]; Via Sparano, 170, I-70121
Bari (IT).
- (74) JAPPY, John et al. / etc.; Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, Lon-
don EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 9/00
- (11) WO 2005/074884 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000886
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10 2004 005 009
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SUSTAINED RELEASE PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITION OF INDA-
PAMIDE
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
D'INDAPAMIDE A LIBERATION PRO-
LONGEE
- (71) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D.
NOVO MESTO [SI/SI]; Smarjeska cesta 6,
8501 Novo Mesto (SI).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KRAMAR, Andrejka [SI/SI]; Krka 51,
8000 Novo mesto (SI). VREČER, Franc
[SI/SI]; Potok 5b, 8351 Straža pri Novem
mestu (SI). PETRIŠIČ, Irena [SI/SI];
Jetno selo 7, 8280 Brestanica (SI). PERC,
Stanka [SI/SI]; Sinji vrh 18, 8344 Vinica pri
Crnolju (SI).
- (74) GROSS, Ulrich, Maria_ et al. / etc.;
Uexküll & Stolberg, Beselerstr. 4, 22607
Hamburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 9/00, 31/175
- (11) WO 2005/074886 (13) A1
- (21) PCT/IT2004/000627
- (22) 16 Nov/nov 2004 (16.11.2004)
- (25) en (26) en
- (30) CR2004A000004
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • OTIC DETERGENT COMPOSITION
FOR ANIMALS, WITH EDTA AND
CHLOREXHDINE
- COMPOSITION DETERGENTE
OTIQUE POUR ANIMAUX COM-
PORTANT DE L'EDTA ET DE LA
CHLOREXHDINE
- (71) I.C.F. INDUSTRIA CHIMICA FINE
S.R.L. [IT/—]; Via G.B. Benzoni-Frazione
Scannabue, I-26020 Pallazo Pignano (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) FALANGA, Gennaro [IT/IT]; Via dei
Terrazzieri, 15, I-26040 Gerre De'Caprioli
(IT).
- (74) MARI, Marco, Giovanni; Corso Garibaldi,
173, I-26100 Cremona (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
- (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour
US only / seulement
-
- (51)⁷ A61K 9/00
- (11) WO 2005/074887 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002900
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,867
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 60/540,765
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (71) POUCHUCQ, Bernard; AQUINOV, 12 rue
Condorcet, F-33150 CENON (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AMPHIPHILIC MACROMOLECULES
• MACROMOLECULES AMPHIPHILES
- (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY [US/US]; Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) UHRICH, Kathryn, E. [US/US]; 1441 Evergreen Avenue, Plainfield, NJ 07060 (US). MOGHE, Prabhass [US/US]; 7 Huntington Road, Basking Ridge, NJ 07920 (US).
- (74) STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.; P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 9/00 (13) A2
- (11) WO 2005/074888 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003778
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,707
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • REPLACEMENT ENZYME COCHLEATES
• STRUCTURES COCHLEAIRES D'ENZYMES DE REMPLACEMENT
- (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 185 South Orange Avenue, Administrative Building 4, Newark, NJ 07103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) O'DONNELL, Francis, E., Jr. [US/US]; 709 The Hamptons, Town & Country, MO 63017 (US). GOULD-FOGERITE, Susan [US/US]; 6 Cynthia Court, Annandale, NJ 08801 (US). MANNINO, Raphael, J. [US/US]; 36 Meadowview Drive, Annandale, NJ 08801 (US).
- (74) HANLEY, Elizabeth, A. et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ A61K 9/10, 9/48, 47/34
- (11) WO 2005/074890 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/050057
- (22) 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)
- (25) en (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SEMISOLID MATRIX PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES A MATRICE SEMI-SOLIDE
- (71) PHARMACIA ITALIA S.P.A. [IT/IT]; Via Robert Koch 1.2, I-20152 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CIOCCA, Cristina [IT/IT]; Via Del Carmine, 12, I-27100 Pavia (IT). MARTINI, Alessandro [IT/IT]; Via Desiderio da Settignano, 14, I-20149 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 9/127, 38/21, A61P 31/12
- (11) WO 2005/074892 (13) A1
- (21) PCT/CN2004/000803
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) zh (26) zh
- (30) 200410015169.0
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) CN
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • THE CREAM CONTAINING INTERFERON LIPOSOME
- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 9/107, 31/55, 31/164
- (11) WO 2005/074891 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/001166
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0402679.5
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MICROEMULSION FORMULATIONS COMPRISING PARTICULAR SUBSTANCE P ANTAGONISTS
• FORMULATIONS SOUS FORME DE MICRO-EMULSION RENFERMANT CERTAINS ANTAGONISTES DE LA SUBSTANCE P
- (71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) NOVARTIS PHARMA GmbH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) LÜCKEL, Barbara [DE/DE]; Dinkelbergstrasse 6, 79540 Lörrach (DE).
- (74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

• CREME CONTENANT DES LIPO-SOMES D'INTERFERON

(71) SHENZHEN NEPTUNUS INTERLONG BIO-TECHNIQUE HOLDINGS CO., LTD. [CN/CN]; 24/F., Neptunus Mansion Nan You Rd., Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518054 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WANG, Yan [CN/CN]; 24/F., Neptunus Mansion Nan You Rd., Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518054 (CN). CHAI, Xiangdong [CN/CN]; 24/F., Neptunus Mansion Nan You Rd., Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518054 (CN). LI, Yunfu [CN/CN]; 24/F., Neptunus Mansion Nan You Rd., Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518054 (CN). DONG, Baoke [CN/CN]; 24/F., Neptunus Mansion Nan You Rd., Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518054 (CN). ZHANG, Xuetao [CN/CN]; 24/F., Neptunus Mansion Nan You Rd., Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518054 (CN).

(74) LECOME INTELLECTUAL PROPERTY AGENT LTD.; Rm.306, 3/F, Quantum Silver Plaza, No.23 Zhichun Rd, Haidian District, Beijing 100083 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 9/16, 31/47, A61P 11/16

(11) WO 2005/074893 (13) A1

(21) PCT/IL2005/000134

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,052

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STABLE AMORPHOUS FORMS OF MONTELUKAST SODIUM
• FORMES AMORPHES STABLES DE MONTELUKAST SODIQUÉ

(71) CHEMAGIS LTD. [IL/IL]; 29 Lehi Street, 51200 Bnei-Brak (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALNABARI, Mohammed [IL/IL]; Shchuna 3, Bayit 188, P.O. Box 643, 85730 Hura (IL). SERY, Yana [IL/IL]; 39/3 Yericho Street, 84776 Beer Sheva (IL). ADIN, Itai [IL/IL]; 11 Nathan Yelin-Mor Street, 84684 Beer Sheva (IL). ARAD, Oded [IL/IL]; 49 HaNassi HaRishon Street, 76303 Rechovot (IL). KASPI, Joseph [IL/IL]; 13 Borochof Street, 53201 Givatayim (IL).

(74) G. E. EHRLICH (1995) LTD.; 11 Menachem Begin Street, 52 521 Ramat-Gan (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/16

(11) WO 2005/074894 (13) A1

(21) PCT/US2005/002873

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,852

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RAPIDLY DISSOLVING FILM FOR DELIVERY OF AN ACTIVE AGENT
• FILM A DISSOLUTION RAPIDE POUR LA DELIVRANCE D'AGENT ACTIF

(71) CORIUM INTERNATIONAL [US/US]; 2686 Middlefield Road, Suite G, Redwood City, CA 94063 (US). A.V. TOPCHIEV INSTITUTE OF PETROCHEMICAL SYNTHESIS [RU/RU]; Russian Academy of Sciences, 29, Leninsky prosp., Moscow, 117912 (RU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SINGH, Parminder [US/US]; 1906 35th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). MUDUMBA, Sri [IN/US]; 30731 Canterbury Court, Union City, CA 94587 (US). BAIRAMOV, Danir, R. [RU/RU]; Profsojuznaya ul 8, Korpus 2, Apt. 463, Moscow 117292 (RU). KULICHIKHIN, Valery, G. [RU/RU]; 2 Zubovsky Proezd, Apt. 13, Moscow 119021 (RU). FELDSTEIN, Mikhail, M. [RU/RU]; Leninsky Prospekt 102, Apt. 145, Moscow 119415 (RU). CLEARY, Gary, W. [US/US]; 26410 Silent Hills Lane, Los Altos Hills, CA 94022 (US).

(74) SADEWASSER, David, A. et al. / etc.; Reed Intellectual Property Law Group, 1400 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1124 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/48, 9/32, 9/36, 31/137

(11) WO 2005/074895 (13) A1

(21) PCT/IN2004/000340

(22) 27 Oct/oct 2004 (27.10.2004)

(25) en (26) en

(30) 117/MUM/2004

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) IN

(30) 980/MUM/2004

13 Sep/sep 2004 (13.09.2004) IN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • EXTENDED RELEASE COATED MICROTABLETS OF VENLAFAXINE HYDROCHLORIDE
• MICRO-COMPRIMES REVETUS A LIBERATION PROLONGEE DE CHLORHYDRATE DE VENLAFAXINE

(71) ALEMBIC LIMITED [IN/IN]; Alembic Road, Vadodara 390 003, Gujarat (IN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BHATTACHARYA, Sampad [IN/IN]; Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390 003, Gujarat (IN). KSHIRSAGAR, Rajesh [IN/IN]; Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390 003, Gujarat (IN). JOSHI, Mayank [IN/IN]; Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390 003, Gujarat (IN). PANDITA, Sandeep [IN/IN]; Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390 003, Gujarat (IN).

(74) MAJUMDAR, Subhatosh et al. / etc.; 5, Harish Mukherjee Road, Calcutta 700 025 (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 9/52, 45/00, 38/08, 47/34, A61P
5/02, 13/08, 15/08, 35/00

(11) WO 2005/074896 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001922

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-034180
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SUSTAINED RELEASE PREPARATION
• PREPARATION POUR LIBERATION
SOUTENUE

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COM-
PANY LIMITED [JP/JP]; 1-1, Doshomachi
4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
5410045 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SAITO, Kazuhiro [JP/JP]; c/o
TAKEDA PHARMACEUTICAL COM-
PANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi
2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka,
5328686 (JP). FUTO, Tomomichi [JP/JP];
c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COM-
PANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi
2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka,
5328686 (JP). HOSHINO, Tetsuo [JP/JP];
c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COM-
PANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi
2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka,
5328686 (JP).

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.;
AOYAMA & PARTNERS, IMP Building,
3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 2005/074897 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000274

(22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 144.0
7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FORMULATION AUXILIARY AGENTS
• AUXILIAIRES DE FORMULATION

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE];
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PFLÜCKER, Frank [DE/DE]; Hart-
muth-Pfeil-Weg 5, 64297 Darmstadt (DE).
GRÜNEWALD, Hans-Werner [DE/DE];
Am Kandelborn 13, 64354 Reinheim
(DE). DRILLER, Hansjürgen [DE/DE];
Santo-Tirso-Ring 71, 64823 Gross-Umstadt
(DE). SCHWARZ, Michael [DE/DE]; Ried-
bahnstrasse 43c, 64331 Weiterstadt (DE).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter
Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 2005/074898 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050337

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04001756.8
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NEW COMBINATION FOR THE
TREATMENT OF HELICOBACTER
PYLORI

• NOUVELLE COMBINAISON POUR LE
TRAITEMENT D'HELICOBACTER PY-
LORI

(71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE];
Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HUBER, Reinhard [DE/DE]; Oehmd-
wiesenweg 10, 78476 Allensbach (DE).
KOHL, Bernhard [DE/DE]; Zum Bruchl
9, 78465 Konstanz (DE). KROMER, Wolf-
gang [DE/DE]; Hinterhauserstr. 5, 78464
Konstanz (DE). SIMON, Wolfgang-Alexan-
der [DE/DE]; Schubertstrasse 17, 78464
Konstanz (DE).

(74) WOLF, Ulrich et al. / etc.; ALTANA
Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Kon-
stanz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 2005/074899 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050485

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400235-8
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NEW COMPOSITIONS CONTAINING
QUINOLINE COMPOUNDS

• NOUVELLES COMPOSITIONS
CONTENANT DES COMPOSES DE
QUINOLINE

(71) ACTIVE BIOTECH AB [SE/SE]; Box 724,
S-220 07 LUND (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) JANSSON, Karl; Spannmålsvägen 11,
S-240 10 Dalby (SE). FRISTEDT, Tomas;
Byalagsgatan 54, S-256 56 Helsingborg
(SE). WÄNNMAN, Hans; Apelvägen 40,
S-262 65 Ängelholm (SE). BJÖRK, Anders;
Svalvägen 9, S-237 36 Bjärred (SE).

(74) DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ
AB; P O Box 17192, S-104 62 Stockholm
(SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 2005/074900 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000649

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,957

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NOVEL COMBINATION OF ANTI-CHOLINERGIC AND β MIMETICS FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES

• NOUVELLE COMBINAISON D'ANTICHOLINERGIQUE ET DE BETA-MIMETIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES

(71) SOFOTEC GMBH & CO. KG [DE/DE]; Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOEDE, Joachim [DE/DE]; Gleiwitzer Strasse 23, 63457 Hanau (DE). MAUS, Joachim [DE/DE]; Ludwigstr. 30, 63165 Mühlheim (DE). CNOTA, Peter, Jürgen [DE/DE]; Am Wingertsberg 11h, 61348 Bad Homburg (DE). SZELENYI, Istvan [DE/DE]; Händelstrasse 32, 90571 Schwaig (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW)

UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 2005/074901 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000917

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10 2004 004 787.1

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

DE

(30) 60/539,977

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NEW EFFECTOR CONJUGATES, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR PHARMACEUTICAL USE
• NOUVEAUX CONJUGES D'EFFECTEURS, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE

(71) SCHERING AG [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13353 Berlin-Wedding (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KLAR, Ulrich [DE/DE]; Isegrimsteig 8A, 13503 Berlin (DE). WILLUDA, Jörg [DE/DE]; Platanenstr. 3, 13156 Berlin (DE). MENRAD, Andreas [DE/DE]; Allerstr. 7, 16515 Oranienburg (DE). BOSSLET, Klaus [DE/DE]; Am Kahlschlag 9, 13465 Berlin (DE).

(74) DOERRIES FRANK-MOLNIA & POHLMAN; Triftstr. 13, 80538 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K 31/00, A61P 1/00

(11) WO 2005/074902 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000139

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400233-3

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RECTAL COMPOSITION
• COMPOSITION RECTALE

(71) LTP LIPID TECHNOLOGIES PROVIDER AB [SE/SE]; Drottninggatan 86, S-374 38 Karlshamn (SE). HERSLÖF, Bengt [SE/SE]; Brunbärsvägen 2, S-114 21 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARLSSON, Anders [SE/SE]; St Göransgatan 80, S-112 38 Stockholm (SE). BOGENDT, Conny [SE/SE]; Ridderstsviksvägen 166, S-165 72 Hässelby (SE).

(74) CONIMAR AB; Box 2086, S-141 02 Huddinge (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 2005/074903 (13) A2

(21) PCT/US2004/043660

(22) 27 Dec/déc 2004 (27.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/750,005

30 Dec/déc 2003 (30.12.2003)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS FOR REDUCING OXIDATIVE STRESS IN A CELL WITH A SULFHYDRYL PROTECTED GLUTATHIONE PRODRUG

- PROCEDES DE REDUCTION DU STRESS OXYDATIF DANS UNE CELLULE A L'AIDE D'UN PROMEDICAMENT DE GLUTATHIONE PROTEGE PAR SULFHYDRYLE
- (71, 72) NAGASAWA, Herbert, T. [US/US]; 22 Gingerwood, Irvine, CA 92603 (US).
- (72, 75) COHEN, Jonathan, F. [US/US]; 3581 Willow Beach Tr., Southwest, Prior Lake, MN 55372 (US).
- (74) TIMIAN, Susan, J.; Jacekle Fleischmann & Mugel, LLP, 190 Linden Oaks, Rochester, NY 14625-2812 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN VU YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/00
- (11) WO 2005/074904 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002773
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,581
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 60/547,498
24 Feb/fév 2004 (24.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SILINANE COMPOUNDS AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS
- COMPOSES DE SILANE EN TANT QU'INHIBITEURS DE CYSTEINE PROTEASE
- (71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 180 Kimball Way, So. San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LINK, John, O. [US/US]; 12 Prospect Avenue, San Francisco, CA 94110 (US).
GRAUPE, Michael [AT/US]; 1131 Banyan Way, Pacifica, CA 94044 (US).
- (74) BANSAL, Rekha et al. / etc.; CELERA, an Applera Business Corporation, 180 Kimball Way, So. San Francisco, CA 94080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN VU YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/085, 35/78, A61P 19/10
- (11) WO 2005/074905 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001055
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026535
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • THERAPEUTIC/PREVENTIVE AGENT FOR OSTEOPOROSIS CONTAINING AS COMPONENT ISOTAXIRESINOL DERIVED FROM TAXUS YUNNANENSIS
- AGENT THERAPEUTIQUE/PREVENTIF POUR L'OSTEOPOROSE CONTENANT COMME COMPOSANT DE L'ISOTAXIRESINOL DERIVE DE TAXUS YUNNANENSIS
- (71) KOTOSUGI INC. [JP/JP]; Nihon-Iyakukaikan 5 Fl., 27-12, Nishihashimoto 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 2291131 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KADOTA, Shigetoshi [JP/JP]; 1357-17, Goso Toyama-shi, Toyama 9300882 (JP).
NOBUKAWA, Takahiro [JP/JP]; c/o Kotosugi Inc., Nihon-Iyakukaikan 5 Fl., 27-12, Nishihashimoto 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 2291131 (JP).
- (74) FUJIWARA, Michihiko; 49-31, Ujijadzuka, Uji-shi, Kyoto 6110021 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN VU YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/12, A23K 1/16, A23L 1/30, 2/52, A61K 31/34, 31/343, 31/352, 31/353, A61P 3/06, 9/10, 43/00, C12N 9/99, C07D 307/80, 311/32, 311/80, 493/08
- (11) WO 2005/074906 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001655
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031173
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • REMEDY
- REMEDE
- (71) TAKARA BIO INC. [JP/JP]; 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 5202193 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ENOKI, Tatsuji KUDO, YokosUGIYAMA, Katsumi OHNOGI, Hiro-muSAGAWA, Hiroaki KATO, Ikunoshin
- (74) HOSODA, Yoshinori; c/o Hosoda International Patent Office, P.O. Box 26, OMM Building 5th Floor, 7-31, Otemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406591 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN VU YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/122, A23L 1/30, A61K 31/21, A61P 1/04, 1/18, 3/06, 3/10, 9/10, 9/12, 11/00, 13/12, 25/02, 25/28, 27/02, 27/12, 29/00, 35/00, 37/08, 43/00
- (11) WO 2005/074907 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001718
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-028698
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • GENE EXPRESSION CONTROLLING AGENT
- AGENT DE REGULATION DE L'EXPRESSION GENETIQUE
- (71) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 55, Yokohoonji, Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama, 9300397 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) NAITO, Yuji [JP/JP]; 3-9-18-1109, Heso, Ritto-shi, Shiga, 5203031 (JP).
- (72, 75) TAKAHASHI, Jiro [JP/JP]; c/o FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 55, Yokohoonji, Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama, 9300397 (JP).
AOI, Wataru [JP/JP]; 506 Okamoto-Bldg, 134, Horikawa-machi, Kamikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6028141 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN VU YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A61K 31/166, 31/606, A61P 1/00, 1/06, 1/12, 1/14
- (11) WO 2005/074908 (13) A1
- (21) PCT/AU2005/000142
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004900563
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) AU
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • USE OF AMINOSALICYLATES IN DIARRHOEA-PREDOMINANT IRRITABLE BOWEL SYNDROME
- UTILISATION D'AMINOSALICYLATES DANS LE SYNDROME DU COLON IRRITABLE A PREDOMINANCE DIARRHEIQUE
- (71) BORODY, Thomas, Julius [AU/AU]; 144 Great North Road, Five Dock, NSW 2046 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHORTIS, Nicolas, Peter [AU/AU]; 144 Great North Road, Five Dock, NSW 2046 (AU).
- (74) SPRUSON & FERGUSON; GPO Box 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/192, 31/194, 31/216, 31/22, 31/366, 31/40, 31/405, 31/4418, 31/445, 31/47, 31/7008, 31/702, 45/00, A61P 1/16, 3/00, 3/04, 3/06, 3/10, 9/00, 9/12, 13/12, 19/08, 19/10, 25/00, 27/02, 31/12, 39/02, 43/00
- (11) WO 2005/074909 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001801
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032329
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMBINATION DRUG
- MEDICAMENT DE COMBINAISON
- (71) Grelan Pharmaceutical Co., Ltd. [JP/JP]; 4-3, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo, 2058501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KANAZAWA, Hashime [JP/JP]; c/o Grelan Research Center, 4-3, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo, 2058501 (JP). ISHITANI, Kouki [JP/JP]; c/o Grelan Research Center, 4-3, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo, 2058501 (JP). SUDO,
- Katsuiichi [JP/JP]; c/o Grelan Research Center, 4-3, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo, 2058501 (JP). TANIMORI, Naoto [JP/JP]; c/o Grelan Research Center, 4-3, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo, 2058501 (JP).
- (74) KUWATA, Mitsuo; KUWATA & CO., 6th Floor, Minato Umeda Buidling, 3-17, Nishitemma 6-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300047 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/198, 33/00, 31/519, A61P 17/06
- (11) WO 2005/074910 (13) A1
- (21) PCT/FI2005/000075
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 20040180
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) FI
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMPOSITION, COMPRISING L-SERINE, L-ISOLEUCINE, FOLIC ACID AND TRACE ELEMENTS, FOR TREATING PSORIASIS
- COMPOSITION A BASE DE L-SERINE, DE L-ISOLEUCINE, D'ACIDE FOLIQUE ET D'OLIGO-ELEMENTS, UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DU PSORIASIS
- (71) HELSINGFORS INSTITUTION FÖR BIOIMMUNTERAPI AB [FI/FI]; c/o Oy Julius Tallberg, Karaåkersvägen 11, FI-02610 Esbo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TALLBERG, Thomas [FI/FI]; Enåsvägen 16 A 2, FI-00200 Helsingfors (FI).
- (74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FI-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/198, A61P 43/00, 1/04, 3/10, 3/04, 1/16, 17/02
- (11) WO 2005/074911 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001773
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-029188
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
- (30) 2004-267168
14 Sep/sep 2004 (14.09.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROTEIN KINASE C ACTIVATOR
- ACTIVATEUR DE LA PROTÉINE KINASE C
- (71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NISHITANI, Shinobu [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048315 (JP). TAKEHANA, Kenji [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP).
- (74) KUMAKURA, Yoshio et al. / etc.; Nakamura & Partners, Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008355 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/277, 31/365, 31/7048, C07C 235/64, A61K 47/10, 47/08, 9/00, A61P 33/00
- (11) WO 2005/074912 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003413
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,162
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ANTIPARASITIC COMPOSITION
- COMPOSITION ANTIPARASITAIRE
- (71) WYETH [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALBRIGHT, Robert, Bruce [US/US]; 213 Greenvalley Way, Chalfont, PA 18914 (US).
- (74) LEVIS, John, F. et al. / etc.; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K 31/335

(11) WO 2005/074913 (13) A2

(21) PCT/US2005/003800

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,660
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CONTRACTURE
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DE LA CONTRACTURE

(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG [CH/CH]; Bundesplatz 1, CH-6304 Zug (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AVELAR, Rui [CA/CA]; 1989 King Edward Avenue West, Vancouver, British Columbia V6J 2W7 (CA). LIGGINS, Richard, T. [CA/CA]; 407 Lakeview Street, Coquitlam, British Columbia V3K 5K7 (CA). TOLEIKIS, Philip, M. [US/CA]; 8011 Laburnum Street, Vancouver, British Columbia V6P 5N8 (CA). LOSS, Troy, A., E.

[CA/CA]; #3 - 1536 Eastern Avenue, North Vancouver, British Columbia V7L 3G1 (CA). GRAVETT, David, M. [CA/CA]; 616 West 21st Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1Y8 (CA). MAITI, Arpita [CA/CA]; #211 - 2920 Ash Street, Vancouver, British Columbia V5Z 4A6 (CA).

(74) LIN, Qing et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/365, 31/4184, A61P 33/10, A61K 47/36, 47/02

(11) WO 2005/074914 (13) A1

(21) PCT/US2005/002794

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,472
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANTHELMINTIC COMPOSITION
• COMPOSITION ANTHELMINTHIQUE

(71) WYETH [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROWE, James, S. [US/US]; 10/2 Catherine Street, Rockdale, NSW 2216 (US). HAYES, Jon, C. [US/US]; 9 Charter Court, East Brunswick, NJ 08816 (US).

(74) RENDA, Barbara, L. et al. / etc.; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K 31/366, 31/40, 31/22, 31/695, 9/20, A61P 9/10

(11) WO 2005/074915 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001038

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002317.8
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HYPOCHOLESTEROLEMIC COMPOSITIONS COMPRISING A STATIN AND AN ANTIPLATULENT AGENT
• COMPOSITIONS HYPOCHOLESTEROLEMIQUES COMPRENANT UNE STATINE ET UN AGENT ANTIPLATULENT

(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A. [ES/ES]; Gran Via Carlos III, 94, E-08028 Barcelona (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUERRERO, Marta [ES/ES]; Travessera de Dalt 73, E-08024 Barcelona (ES). ORRIOLS, Anna [ES/ES]; Docteur Esteve 41-45, E-08240 Manresa (ES). RAGA, Manuel, M. [ES/ES]; Sors 17-21, E-08024 Barcelona (ES). GUGLIETTA, Antonio [ES/ES]; Monistrol, 12, E-08970 Sant Joan Despí (ES).

(74) REITSTÖTTER, KINZEBACH & PARTNER (GBR); Sternwartstrasse 4, 81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/366, 38/27, A61P 3/00**
 (11) **WO 2005/074916** (13) A1
 (21) PCT/EP2005/000758
 (22) **26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/540,204
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US
 (30) 60/543,366
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LIPODYSTROPHY
 • METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA LIPODYSTROPHIE
- (71) **APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.** [NL/NL]; Pietermaai 15, Curaçao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE LUCA, Giampiero** [IT/CH]; Chemin de Conches 15B, CH-1231 Conches (CH).
- (74) **NARGOLWALLA, Cyra et al.** / etc.; Cabinet Plasseraud, 65/67 Rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61K 31/40**
 (11) **WO 2005/074917** (13) A1
 (21) PCT/US2005/002559
 (22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/540,722
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHODS FOR TREATMENT OF COMPLICATIONS OF DIABETES
 • METHODES DE TRAITEMENT DE COMPLICATIONS DU DIABETE
- (71) **AXONYX, INC.** [US/US]; 500 7th Avenue, 10th Floor, New York, NY 10018 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRUINSMA, Gosse** [NL/NL]; Middelsteграcht 87H, NL-2312 TT Leiden (NL).
- (74) **DORLAND, G., Scott et al.** / etc.; Traskbriitt, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/4015, 31/56, 31/573, A61P 11/00, 11/06**
 (11) **WO 2005/074918** (13) A1
 (21) PCT/EP2005/000652
 (22) **24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/541,956
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • THE COMBINATION OF ANTI-CHOLINERGICS AND GLUCOCORTICOIDS FOR THE LONG-TERM TREATMENT OF ASTHMA AND COPD
 • COMBINAISON D'ANTICHOLINERGIQUES ET DE GLUCOCORTICOIDES POUR LE TRAITEMENT PROLONGE DE L'ASTHME ET DES BRONCHO-PNEUMOPATHIES CHRONIQUES OBSTRUCTIVES
- (71) **SOFOTEC GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOEDE, Joachim** [DE/DE]; Gleiwitzer Strasse 23, 63457 Hanau (DE). **MAUS, Joachim** [DE/DE]; Ludwigstr. 30, 63165 Mühlheim (DE). **CNOTA, Peter, Jürgen** [DE/DE]; Am Wingertsberg 11h, 61348 Bad Homburg (DE). **SZELENYI, Istvan** [DE/DE]; Händelstrasse 32, 90571 Schwaig (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
 Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
- AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61K 31/4025, 31/155, 31/195, C07D 207/26, 211/98, 401/12, 403/12, 215/00, A61P 19/00, 21/00**
 (11) **WO 2005/074919** (13) A1
 (21) PCT/SE2005/000054
 (22) **19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/541,231
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
 (30) 0400213-5
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) SE
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • DIUREA DERIVATIVES
 • DERIVES DE DIUREE
- (71) **ACTIVE BIOTECH AB** [SE/SE]; Scheelevägen 22, P.O. Box 724, S-220 07 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABRAMO, Aina, Lisbeth** [SE/SE]; Järavallsvägen 30, S-237 33 Bjärred (SE). **PETTERSSON, Lars, Olof, Göran** [SE/SE]; Möllebacken 8, S-226 50 Lund (SE). **ANDERSSON, Kerstin, Ingalill** [SE/SE]; Kungsörnsgratan 24, S-215 61 Malmö (SE). **SUNDSTEDT, Åsa, Anette** [SE/SE]; Södra Promenaden 39 B, S-211 38 Malmö (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/4155, C07D 231/06, A61P 25/00
(11) WO 2005/074920 (13) A1
(21) PCT/EP2005/050339
(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/539,983
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(30) 04100338.5
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • 1,3,5-TRISUBSTITUED 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE DERIVATIVES HAVING CB1-ANTAGONISTIC ACTIVITY
• DERIVES DE 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE 1,3,5-TRISUBSTITUES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTIQUE A CB1
- (71) SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V. [NL/NL]; C.J. van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LANGE, Josephus H.M. [NL/NL]; c/o IPSI Department C.J. van, Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp (NL). KRUSE, Cornelis G. [NL/NL]; c/o IPSI Department C.J. van, Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp (NL). VAN STUIVENBERG, Herman H. [NL/NL]; c/o IPSI Department C.J. van, Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp (NL).
- (74) VERHAGE, Marinus; C.J. van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/4162, A61P 35/00, 31/12, 25/28, 17/06, 19/02, 9/10
(11) WO 2005/074922 (13) A1
(21) PCT/EP2005/001021
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/541,452
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • 1H-THIENO[2,3-c]PYRAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS KINASE INHIBITORS
• DERIVES DE 1H-THIENO[2,3-c]PYRAZOLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES
- (71) PHARMACIA ITALIA S.P.A. [IT/IT]; Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FANCELLI, Daniele [IT/IT]; Via Montecuccoli 8, I-20147 Milano (IT). BINDI, Simona [IT/IT]; Via Dei Vanni, 3, I-50142 Firenze (IT). VARASI, Mario [IT/IT]; Via Moncucco, 24/A, I-20142 Milano (IT). VIANELLO, Paola [IT/IT]; Via Trebazio, 6, I-20145 Milano (IT). VIOGLIO, Sergio [IT/IT]; Via delle Genziane, 10, I-20095 Cusano Milanino (IT). TESEI, Dania [IT/IT]; Via Montecarpegna, 18, I-60127 Ancona (IT).
- (74) MODIANO, Micaela, Nadia; Modiano Josif Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/4178, 33/00, 33/24, A61P 001/14, 003/04
(11) WO 2005/074923 (13) A1
(21) PCT/AU2005/000120
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/541,862
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
(30) 60/592,052
28 Jul/juil 2004 (28.07.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHODS AND COMPOSITIONS
• METHODES ET COMPOSITIONS
- (71) AGT BIOSCIENCES LIMITED [AU/AU]; c/- Edmondson Turner & Co., 439 Bay Street, Brighton, Victoria 3186 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COLLIER, Gregory, Royce [AU/AU]; 22 Kestrel Place, Ocean Grove, Victoria 3226 (AU). WALDER, Kenneth, Russell [AU/AU]; 54 Lake Avenue, Ocean Grove, Victoria 3226 (AU).
- (74) HUGHES, E, John, L et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Nicholson Street, Victoria, Melbourne 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/428, 31/58, 31/56, 31/573, A61P 11/06
(11) WO 2005/074924 (13) A1
(21) PCT/EP2005/001241
(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402797.5
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • COMBINATION OF BENZOTHIAZOL-2-ONE BETA2 ADRENOCEPTOR AGONISTS AND CORTICOSTEROIDS FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES
• COMBINAISON D'AGONISTES DE L'ADRENORECEPTEUR BETA2 DE LA BENZOTHIAZOL-2-ONE ET DE CORTICOSTEROIDES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES RESPIRATOIRES
- (71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
- (51)⁷ A61K 31/4155, C07D 231/06, A61P 25/00
(11) WO 2005/074920 (13) A1
(21) PCT/EP2005/050339
(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/539,983
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(30) 04100338.5
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS
• TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE
- (71) UNIVERSITY OF ZURICH [CH/CH]; Prorektorat Forschung, Rämistrasse 71, CH-8006 Zurich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) **NOVARTIS PHARMA GMBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **FAIRHURST, Robin, Alec** [GB/GB]; Novartis Horsham Research Centre, Wimbleshurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB (GB).

(74) **ROTH, Peter, R.**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/431, 9/19, A61P 31/00**

(11) **WO 2005/074925** (13) A1

(21) PCT/US2005/003048

(22) **27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/540,910
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPOSITIONS SUBSTANTIALLY FREE OF GALACTOMANNAN CONTAINING PIPERACILLIN AND TAZOBACTAM

• COMPOSITIONS CONTENANT DE LA PIPERACILLINE ET DU TAZOBACTAME

(71) **WYETH** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUPPEN, Mark, Edward** [US/US]; 6 Lea Court, Garnerville, NY 10923 (US).
WANG, Yu-Fen [US/US]; 60 Holland Avenue, Demarest, NJ 07627 (US).
GEORGE, Sam, Mattackal [US/US]; 16 Tall Oaks Drive, Wayne, NJ 07470 (US).

(74) **MORAN, Daniel, B.**; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **A61K 31/44**

(11) **WO 2005/074926** (13) A1

(21) PCT/US2005/003427

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 0402100.2
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ORGANIC COMPOUNDS
• COMPOSES ORGANIQUES

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OTTLECH, Anna** [US/CH]; Pilgerstrasse 16, CH-4055 Basel (CH).
GIGER, Rudolf, Karl, Andreas [CH/CH]; Eichenweg 20, CH-4132 Muttenz (CH).
ALVAREZ, Carlos [US/CH]; Niederholzboden 15, CH-4125 Riehen (CH).

(74) **SWINTON, Stephen, F., Jr.**; Hoffman, Warnick & D'Alessandro LLC, Three E-Comm Square, Albany, NY 12207 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 31/4422, 31/55, 31/54, A61P 9/12**

(11) **WO 2005/074927** (13) A1

(21) PCT/EP2005/001242

(22) **8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/543,035
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • THERAPEUTIC COMBINATION OF AMLODIPINE AND BENAZEPRIL/BENAZEPRILAT FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION

• COMBINAISON THERAPEUTIQUE D'AMLODIPINE ET DE BENAZEPRIL/BENAZEPRILAT DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) **NOVARTIS PHARMA GMBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **DALEY, William, Lionel** [US/US]; 1415 Gates Court, Morris Plains, NJ 07950 (US).

(74) **ROTH, Peter, R.**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/4422, A61P 9/12**

(11) **WO 2005/074928** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001467

(22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027053
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REMEDY FOR HYPERTENSION
• REMEDE POUR L'HYPERTENSION

(71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411 (JP).
NIHON UNIVERSITY [JP/JP]; 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1028275 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KATAYAMA, Yoichi** [JP/JP]; c/o Nihon University, 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1028275 (JP). **SUZUKI, Masanori** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058585 (JP). **HAYASHI, Asuka** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058585 (JP).

(74) **SHOJI, Takashi**; 6F, SN Iwamotocho Bldg., 2-10, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/4439, A61P 1/04, C07D 401/12

(11) WO 2005/074929 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050334

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04001775.8

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NOVEL SALTS OF PANTOPRAZOLE AND (S)-PANTOPRAZOLE

• NOUVEAUX SELS DE PANTOPRAZOLE ET DE (S)-PANTOPRAZOLE

(71) **ALTANA PHARMA AG** [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOHL, Bernhard** [DE/DE]; Zum Bruchl 9, 78465 Konstanz (DE). **MUELLER, Bernd** [DE/DE]; Buecklestr. 84a, 78467 Konstanz (DE). **STURM, Ernst** [DE/DE]; Bohlstrasse 14, 78465 Konstanz (DE). **HUMMEL, Rolf-Peter** [DE/DE]; Altbohlstr. 32, 78315 Radolfzell (DE).

(74) **WOLF, Ulrich et al.** / etc.; ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/4439, 31/00, A61P 1/04

(11) WO 2005/074930 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050335

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04001755.0

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PHARMACEUTICAL COMBINATIONS OF (S)-PANTOPRAZOLE WITH NSAID OR CORTICOSTEROIDS

• COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES DE (S)-PANTOPRAZOLE AVEC NSAID OU DES CORTICOSTEROIDES

(71) **ALTANA PHARMA AG** [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUBER, Reinhard** [DE/DE]; Oehmdwiesenweg 10, 78476 Allensbach (DE). **KOHL, Bernhard** [DE/DE]; Zum Bruchl 9, 78465 Konstanz (DE). **KROMER, Wolfgang** [DE/DE]; Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz (DE). **SIMON, Wolfgang-Alexander** [DE/DE]; Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz (DE).

(74) **WOLF, Ulrich et al.** / etc.; c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/4439

(11) WO 2005/074931 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050336

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04001757.6

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PHARMACEUTICAL COMBINATIONS COMPRISING (S)-PANTOPRAZOLE

• PRODUITS COMPOSES PHARMACEUTIQUES COMPRENANT (S)-PANTOPRAZOLE

(71) **ALTANA PHARMA AG** [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUBER, Reinhard** [DE/DE]; Oehmdwiesenweg 10, 78476 Allensbach (DE). **KOHL, Bernhard** [DE/DE]; Zum Bruchl 9, 78465 Konstanz (DE). **KROMER, Wolfgang** [DE/DE]; Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz (DE). **SIMON, Wolfgang-Alexander** [DE/DE]; Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz (DE).

(74) **WOLF, Ulrich et al.** / etc.; ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/4439, A61P 11/00

(11) WO 2005/074932 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050338

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04001758.4

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • THE USE OF (S) - PANTOPRAZOLE MAGNESIUM FOR THE TREATMENT OF AIRWAY DISORDERS

• UTILISATION DE (S)-PANTOPRAZOLE MAGNESIUM POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DES VOIES RESPIRATOIRES

(71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUBER, Reinhard [DE/DE]; Oehmwiesenweg 10, 78476 Allensbach (DE). KOHL, Bernhard [DE/DE]; Zum Bruehl 9, 78465 Konstanz (DE). KROMER, Wolfgang [DE/DE]; Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz (DE). SIMON, Wolfgang-Alexander [DE/DE]; Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz (DE).

(74) WOLF, Ulrich et al. / etc.; ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/445, C07D 401/04

(11) WO 2005/074933 (13) A1

(21) PCT/US2005/003349

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,303

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SMALL MOLECULE INHIBITORS OF HER2 EXPRESSION

• INHIBITEURS A PETITE MOLECULE DE L'EXPRESSION DE LA HER2

(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE [US/US]; One Baylor Plaza, Suite 106A, Houston, TX 77030 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UESUGI, Motonari [JP/US]; 3134 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77025 (US). ASADA, Shinichi [JP/JP]; 3-21-5-202 Karasaki, Otsu, Shiga 520-0106 (JP).

(74) BAKKER, Jila et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010-3095 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/4545, A61P 3/06

(11) WO 2005/074934 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000388

(22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04/01046

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • THIAZOLYLIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF MICROSOMAL TRIGLYCE RIDE TRANSFER PROTEIN

• DERIVES DE THIAZOLYLIMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE TRANSFERT MICROSOMALE DE TRIGLYCERIDES

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUEDAT, Philippe [FR/FR]; 5, chemin La Verne, F-01600 Toussieu (FR). CHEVREUIL, Olivier [FR/FR]; Le Petit Maillard, F-01400 Condeissiat (FR). CONVARD, Thierry [FR/FR]; 7, avenue de Bel Air, F-69580 Sathonay-Camp (FR).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/47, C07D 215/18, A61P 11/06

(11) WO 2005/074935 (13) A1

(21) PCT/US2005/002898

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,840

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(30) 60/582,237

22 Jun/juin 2004 (22.06.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MONTELUKAST FREE ACID POLYMORPHS

• POLYMORPHES D'ACIDE SANS MONTELUKAST

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. [IL/IL]; 5 Basel Street, P.O. Box 1390, 49131 Petah Tiqva (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)

(71) TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC. [US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454 (US). (only for / seulement pour BB)

(72, 75) NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie [IL/IL]; POB 21, Ein Vered 40696 (IL). ARONHIME, Judith [IL/IL]; Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot (IL). CHEN, Kobi [IL/IL]; 21 Beit Hilel Street, 47291 Ramat HaSharon (IL).

(74) BRAINARD, Charles, R. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/4745, 9/08, 47/16

(11) WO 2005/074936 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002088

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

- (25) ja (26) ja CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 2004-030790
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AQUEOUS SOLUTION CONTAINING PYRAZOLOACRIDONE DERIVATIVE
• SOLUTION AQUEUSE CONTENANT UN DERIVE DE PYRAZOLOACRIDONE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008185 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UENO, YujiUENO, Yasuhiko
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/4965, 31/496, 31/4409, 31/133, 47/40, A61P 31/06
- (11) WO 2005/074937 (13) A1
- (21) PCT/IN2004/000178
- (22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 124/MUM/2004
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) IN
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ORAL CYCLODEXTRIN COMPLEXES OF ANTI-TUBERCULOSIS DRUG
• COMPLEXES DE MEDICAMENTS ANTITUBERCULOSE A CYCLODEXTRINE PAR VOIE ORALE
- (71, 72) SAPTE, Vinay, Ramakant [IN/IN]; 3/1, Shree Datta Buvan, Off. Gokhale Road (N), Dadar, Mumbai 400 028, Maharashtra (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) NAIR, Gopakumar, G.; Patent & Trademark Agent (Regd.), Gopakumar Nair Associates, Nair Baug, Akurli Road, Kandivli (East), Mumbai 400 101, Maharashtra (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)*
-
- (51)⁷ A61K 31/501, A61P 9/00, 9/10 // C07D 401/12
- (11) WO 2005/074938 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001518
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032551
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DRUG FOR INHIBITING VASCULAR INTIMAL HYPERPLASIA
• MEDICAMENT DESTINE A INHIBER L'HYPERPLASIE INTIME VASCULAIRE
- (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010054 (JP). TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1708633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NISHIYAMA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Biological Research Laboratories, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama, 3490218 (JP). SHUDO, Norimasa [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Biological Research Laboratories, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama, 3490218 (JP). TSURUZOE, Nobutomo [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Biological Research Laboratories, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama, 3490218 (JP).
- (74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Osaka 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/505, A61P 11/00, 37/00, 29/00
- (11) WO 2005/074939 (13) A1
- (21) PCT/GB2005/000348
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0402355.2
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMBINATION OF CB2 MODULATORS AND PDE4 INHIBITORS FOR USE IN MEDICINE
• COMBINAISON DE MODULATEURS DU CB2 ET D'INHIBITEURS DE LA PDE4 UTILISEE EN MEDECINE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) DOUGHTY, Jennifer, Margaret (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [GB/US]; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (UW2220), 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
(only for / seulement pour US)
- (72) GREEN, Richard, Howard (deceased / décédé).
- (72, 75) BROWN, Andrew, James [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). CONNOR, Helen, Elizabeth [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). EATHERTON, Andrew, John [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). GIBLIN, Gerard, Martin, Paul [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). JANDU, Karamjit, Singh [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). KNOWLES, Richard, Graham [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). MITCHELL, William, Leonard [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). NAYLOR, Alan [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). O'SHAUGHNESSY, Celestine, Theresa [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). PALOMBI, Giovanni [IT/IT]; NiKem Research S.r.L., Via

Zanbeletti, 25, Baranzate di Bollate, I-20021 Milan (IT). RAWLINGS, Derek, Anthony [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). SLINGSBY, Brian, Peter [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). TRALAU-STEWART, Catherine, Jane [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). WHITTINGTON, Andrew, Richard [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). WILLIAMSON, Richard, Alexander [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).

(74) WALKER, Ralph, Francis; Glaxo-SmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG

ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/551, A61P 25/16, 25/28, C07D 471/08

(11) WO 2005/074940 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050404

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) PA 2004 00171 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DK

(30) 60/541,753 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(30) 60/573,347 24 May/mai 2004 (24.05.2004) US

(30) PA 2004 00812 24 May/mai 2004 (24.05.2004) DK

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIAZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES AS CHOLINERGIC RECEPTOR MODULATORS

• DERIVES D'ARYLE DIAZABICYCLIQUES CONSTITUANT DES MODULATEURS DES RECEPTEURS CHOLINERGIQUES

(71) NEUROSEARCH A/S [DK/DK]; 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERS, Dan [SE/DK]; NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). OLSEN, Gunnar, M. [DK/DK]; NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). NIELSEN, Elsebet, Østergaard [DK/DK]; NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). JØRGENSEN, Tino, Dyhring [DK/DK]; NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). TIMMERMANN, Daniel, B. [DK/DK]; NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).

(74) NEUROSEARCH A/S; Patent Department, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/551, 31/4409, A61P 9/04, A01K 67/027

(11) WO 2005/074941 (13) A1

(21) PCT/US2005/002808

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541.024 2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INHIBITION OF PROTEIN KINASE C-RELATED KINASE (PRK) AS A TREATMENT FOR CARDIAC HYPERTROPHY AND HEART FAILURE

• INHIBITION DE KINASE LIEE A LA PROTEINE KINASE C (PRK) DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'HYPERTROPHIE CARDIAQUE ET DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE

(63) US 60/541.024 (CIP) 2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

(71) MYOGEN, INC. [US/US]; 7575 W. 103rd Avenue, #102, Westminster, CO 80021-5426 (US). BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; 201 West 7th St., Austin, TX 78701 (US). THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE [US/US]; 201 Regents Administrative Center, 3 Sys, Boulder, CO 80309 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCKINSEY, Timothy, A. [US/US]; 2200 Outlook Trail, Broomfield, CO 80020 (US). OLSON, Eric [US/US]; 3219 Southwestern, Dallas, TX 75225 (US). HARRISON, Brooke [—/US]; 4101 Riley Co., Longmont, CO 80502 (US). RYBKIN, Igor [RU/US]; 570 Forest Park Road #6308, Dallas, TX 75235 (US). HELMKE, Steve [—/US]; 2727 Hooker St., Dallas, TX 80211 (US).

(74) HIGHLANDER, Steven, L.; Fulbright & Jaworski, LLP, 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/56, 31/57, A61P 27/02

(11) WO 2005/074942 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000146

- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 2004900546
 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) AU
 (30) 2004905195
 10 Sep/sep 2004 (10.09.2004) AU
 (30) 2004906125
 25 Oct/oct 2004 (25.10.2004) AU
 (30) 2005900253
 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005) AU
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • SLOW RELEASE STEROID COMPOSITION
 • COMPOSITION STEROÏDE A LIBERATION LENTE
 (71) RETMED PTY LTD [AU/AU]; 117 Stirling Highway, Nedlands, Western Australia 6009 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) PENFOLD, Philip, Leslie [AU/AU]; 1/37 Bindaga Street, Aranda, Australian Capital Territory 2614 (AU).
 (74) WRAY & ASSOCIATES; Level 4 The Quadrant, 1 William Street, Perth, Western Australia 6000 (AU).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/593, 47/44, 47/22, 9/08, 9/48, A61P 19/10
 (11) WO 2005/074943 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001749
 (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-030702
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • ED-71 PREPARATION
 • PREPARATION DE L'ED-71
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 1158543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KATSUKI, Hisakazu [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 1158543 (JP). SHIBATA, Masaki [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka, 4128513 (JP). MURAMATSU, Kazunori [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 1158543 (JP). MIZUTANI, Akihiko [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 1158543 (JP). YAMAUCHI, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 2500, Takayanagi, Fujieda-shi, Shizuoka, 4260041 (JP). SUZUKI, Kouji [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 1158543 (JP).
 (74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000004 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/663, A61P 19/10, 19/08
 (11) WO 2005/074944 (13) A1
 (21) PCT/EP2005/001293
 (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) MI2004A 000218
 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) IT
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • USE OF SODIUM NERIDRONATE TO PROMOTE NEW BONE FORMATION
 • UTILISATION DE NERIDRONATE DE SODIUM POUR FAVORISER UNE NOUVELLE FORMATION OSSEUSE
 (71) ABIOTEN PHARMA S.P.A. [IT/IT]; Via Meucci, 36, I-56014 Ospedaletto (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) ADAMI, Silvano [IT/IT]; Via Santini, 66, I-37124 Verona (IT). ROSINI, Sergio [IT/IT]; Via Meucci, 36, I-56014 Ospedaletto (IT).
 (74) MINOJA, Fabrizio et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, I-20129 Milano (IT).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/7076, A61P 9/10, 25/00, 29/00, 35/00
 (11) WO 2005/074946 (13) A1
 (21) PCT/US2005/003670
 (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 60/542.857
 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US
 (30) 60/568.840
 7 May/mai 2004 (07.05.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • STABLE AND ACTIVE COMPLEXES OF ADENOSINE AND ADENOSINE PHOSPHATES WITH AMINOALCOHOLS FOR THE TREATMENT OF PULMONARY ARTERY HYPERTENSION, CARDIAC FAILURE AND OTHER DISEASES
 • COMPLEXES STABLES ET ACTIFS D'ADENOSINE ET DE PHOSPHATES D'ADENOSINE AVEC AMINOALCOOLS POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE PULMONAIRE, DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET D'AUTRES MALADIES

(71) **ADENOBIO B.V.** [US/US]; Burgemeester Haspelslaan 131, NL-1181 NC Amstelveen (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GORNY, Philippe** [US/US]; Paris (FR).

(74) **RYAN, John, W.**; Dechert, LLP, 1775 I Street, NW, Washington, DC 20006-2401 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 33/00**

(11) **WO 2005/074947** (13) A2

(21) PCT/US2004/041117

(22) **8 Dec/déc 2004 (08.12.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/528,843

10 Dec/déc 2003 (10.12.2003) US

(30) 11/003,302

3 Dec/déc 2004 (03.12.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **ANTI-VIRAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ANTIVIRALES**

(71, 72) **CHEN, Andrew, Xian** [US/US]; 4646 Bryson Terrace, San Diego, California 92130 (US).

(74) **LIN, Qing et al.** / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, 701 Fifth Avenue, Suite 6300, Seattle, Washington 98104-7092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 33/14, 31/7004, 9/14, A61P 7/08, A61J 3/06**

(11) **WO 2005/074948** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001517

(22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032588

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **SOLID FORMULATION FOR DIALYSIS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

• **FORMULATION SOLIDE POUR DIALYSE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE FORMULATION**

(71) **NIPRO CORPORATION** [JP/JP]; 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5318510 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAI, Toshiya** [JP/JP]; c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5318510 (JP).

KATAYAMA, Naohisa [JP/JP]; c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5318510 (JP).

YOKOE, Jun-ichi [JP/JP]; c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5318510 (JP).

SATO, Makoto [JP/JP]; c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5318510 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 33/38, 9/00, A61P 31/10**

(11) **WO 2005/074949** (13) A1

(21) PCT/US2005/001043

(22) **12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/770,132

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **TREATMENT OF UNGUAL AND SUB-UNGUAL DISEASES WITH ANTIMICROBIAL METAL COMPOSITIONS**

• **TRAITEMENT DES MALADIES UNGUEALES ET SOUS-UNGUÉALES AU MOYEN DE COMPOSITIONS METALLIQUES ANTIMICROBIENNES**

(63) US 10/770,132 (CON)
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

(71) **NUCRYST PHARMACEUTICALS CORP.** [CA/CA]; 10102-114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GILLIS, Scott, H.** [US/US]; 80 Alford Circle, Concord, MA 01742 (US).

(74) **DALEY, Sean, P.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **A61K 35/20, C07C 57/00, A61P 15/08**

(11) **WO 2005/074950** (13) A1

(21) PCT/AT2005/000038

(22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**

(25) de (26) de

(30) A 194/2004

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) AT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **UTILIZATION OF MARE'S MILK FOR THE PRODUCTION OF A PREPARATION TO IMPROVE SPERM QUALITY**

• **UTILISATION DE LAIT DE JUMENT POUR LA PRODUCTION D'UNE PREPARATION DESTINEE A AMELIORER LA QUALITE DU SPERME**

(71) **NUTROPIA ERNÄHRUNGSMEDIZINISCHE FORSCHUNGS GMBH** [AT/AT]; Moosham 29, A-5580 Unternberg (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JUNGWIRTH, Andreas** [AT/AT]; Landeskrankenhaus Salzburg, Müllner Hauptstrasse 48, A-5020 Salzburg (AT).

- MARKOLIN, Gertrude** [AT/AT]; Tischlerbühel 31, A-5571 Mariapfarr (AT). **FUCHS, Norbert** [AT/AT]; Bruckdorf 135, A-5571 Mariapfarr (AT). **KÖSSLER, Peter** [AT/AT]; Bruckdorf 135, A-5571 Mariapfarr (AT).
- (74) **SONN & PARTNER**; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ **A61K 35/66**
- (11) **WO 2005/074951** (13) A1
- (21) PCT/US2005/002329
- (22) **25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,561
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMPOSITIONS CONTAINING INTERNALLY ACTIVATED ANTIOXIDANT
- COMPOSITIONS RENFERMANT UN ANTIOXYDANT ACTIVE DE MANIERE INTERNE
- (71) **E-L MANAGEMENT CORPORATION** [US/US]; 767 Fifth Avenue, New York, New York 10153 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOHAMMADI, Fatemeh** [US/US]; 11 Pleasantview Court, Hauppauge, New York 11788 (US). **CZARNOTA, Anna** [US/US]; 25 West 22nd Street, Huntington, NY 11746 (US). **SYED, Ismail** [US/US]; Apt. 51A, 500 Peconic Street, Ronkonkoma, New York 11779 (US).
- (74) **GIANCANA, Peter et al.** / etc.; Suite 345 South, 155 Pinelawn Road, Melville, NY 11747 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 35/78, A61P 1/00**
- (11) **WO 2005/074952** (13) A1
- (21) PCT/CN2005/000155
- (22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 200410021765.X
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) CN
- (30) 200410079667.1
22 Dec/déc 2004 (22.12.2004) CN
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CHINESE MEDICINE FOR TREATMENT OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND THE PREPARATION THEREOF
- MEDICAMENT CHINOIS POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE AINSI QUE PREPARATION DE CELUI-CI
- (71) **CHENGDU KANGHONG TECHNOLOGY ENTERPRISES (GROUP) CO., LTD.** [CN/CN]; No. 36 Shuxi Rd., Jinniu District, Chengdu, Sichuan 610036 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KE, Zunhong** [CN/CN]; Chengdu Kangkong Technology Enterprises (Group) Co., LTD., No.36 Shuxi Rd., Jinniu District, Chengdu, Sichuan 610036 (CN).
- (74) **BOSS & YOUNG PATENT & TRADE-MARK LAW OFFICE; 9/F., Air China Plaza, No.36 Xiaoyun Road, Chaoyang District, Beijing 100027 (CN).**
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 35/78, A61P 37/00**
- (11) **WO 2005/074953** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/005516
- (22) **21 May/mai 2004 (21.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) CL 178-2004
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) CL
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMPOSITION OF LABDANE DITERPENES EXTRACTED FROM *ANDROGRAPHIS PANICULATA*, USEFUL FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES, AND ALZHEIMER DISEASE BY ACTIVATION OF PPR-GAMMA RECEPTORS

- COMPOSITION DE DITERPENES DU TYPE LABDANE EXTRAITE DE *ANDROGRAPHIS PANICULATA*, UTILISEE POUR TRAITER LES MALADIES AUTO-IMMUNES ET LA MALADIE D'ALZHEIMER PAR ACTIVATION DES RECEPTEURS PPR-GAMMA
- (71) **UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE** [CL/CL]; Independencia N° 641, Valdivia, Región de Los Lagos (CL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **KÖRBER, Martin** [DE/DE]; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 3, 80331 München (DE).
(only for / seulement pour AL)
- (72, 75) **HANCKE OROZCO, Juan, Luis** [CL/CL]; Universidad Austral de Chile, Independencia N° 641, Valdivia, Región de Los Lagos (CL). **BURGOS AGUILERA, Rafael, Agustín** [CL/CL]; Universidad Austral de Chile, Independencia N° 641, Valdivia, Región de Los Lagos (CL).
- (74) **KÖRBER, Martin**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09, 80066 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **A61K 35/78, A61P 1/00**
- (11) **WO 2005/074954** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/001041
- (22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 04002296.4
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SIMAROUBA AMARA AND/OR MOMORDICA CHARANTIA EXTRACTS FOR THE TREATMENT OF COCCIDIOSIS IN POULTRY
- EXTRAITS DE SIMAROUBA AMARA ET/OU DE MOMORDICA CHARANTIA POUR LE TRAITEMENT DE LA COCCIDIOSE CHEZ LA VOLAILLE
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS PHARMA GMBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **KETZIS, Jennifer** [US/CH]; Bollwerkstrasse 46, CH-4102 Binningen (CH).
- (74) **ROTH, Peter, R.**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A61K 35/78, 7/26, 7/48, 7/16, A61P 37/04

(11) WO 2005/074955 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050437

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 788.5
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PREPARATIONS CONTAINING ECHINACEA EXTRACTS AND THIOCYANATE
• PREPARATIONS CONTENANT DES EXTRAITS D'ECHINACEE ET DU THIOCYANATE

(71) RIEMSER ARZNEIMITTEL AG [DE/DE]; An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEUFFEN, Wolfgang [DE/DE]; Siedlung 25, 17498 Guest (DE). BRAUN, Dagmar [DE/DE]; An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems (DE).

(74) VON KREISLER SELTING, Werner et al. / etc.; Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 35/78, A23L 1/30, A61P 25/28, A61K 47/48

(11) WO 2005/074956 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000738

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04001937.4

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • USE OF A GINKGO COMPLEXES FOR THE ENHANCEMENT OF COGNITIVE FUNCTIONS AND THE ALLEVIATION OF MENTAL FATIGUE

• UTILISATION DE COMPLEXES A BASE DE GINKGO POUR AMELIORER LES FONCTIONS COGNITIVES ET POUR SOULAGER LA FATIGUE MENTALE

(71) INDENA S.p.A. [IT/IT]; Viale Ortles, 12, I-20139 Milano (IT). BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORAZZONI, Paolo [IT/IT]; Viale Ortles, 12, I-20139 Milano (IT). PETRINI, Orlando [CH/DE]; Binger Strasse, 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE). SCHOLEY, Andrew [GB/DE]; Binger Strasse, 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE). KENNEDY, David [GB/DE]; Binger Strasse, 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).

(74) MINOJA, Fabrizio et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.L., Via Plinio, 63, I-20129 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 35/78, A61P 1/02, 1/00

(11) WO 2005/074957 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000426

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402539.1
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LINSEED EXTRACT FOR XEROSTOMIA TREATMENT

• EXTRAIT DE GRAINES DE LIN UTILISE POUR TRAITER LA XEROSTOMIE

(71) SINCLAIR PHARMACEUTICALS LIMITED [GB/GB]; Borough Road, Godalming, Surrey GU7 2AB (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARNEBRANT, Thomas [SE/SE]; Arkivgatan 20, S-223 59 Lund (SE). ELOFSSON, Ulla [SE/SE]; Starrbäcksgatan 16B, S-172 74 Sundbyberg (SE). LARSSON,

Kåre [SE/SE]; Norra Villavägen 7B, S-237 34 Bjärred (SE).

(74) PEEL, James, Peter; Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 35/78, 31/70, A61P 3/10

(11) WO 2005/074958 (13) A2

(21) PCT/IB2004/004273

(22) 27 Dec/déc 2004 (27.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/535,332
9 Jan/jan 2004 (09.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A METHOD OF AUGMENTING GLUT4 PHOSPHORYLATION AND TRANSLOCATION FOR ENHANCING INSULIN SIGNAL

• PROCEDE POUR AUGMENTER LA PHOSPHORYLATION ET LA TRANSLOCATION DE GLUT4 AFIN D'AUGMENTER LE SIGNAL DE L'INSULINE

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH [IN/IN]; Rafi Marg, New Delhi 110 001 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BHATTACHARYA, Samir [IN/IN]; Indian Institute of Chemical Biology, 4 Raja S.C. Mullick Road, Kolkata 700 032 (IN). DEY, Debleena [IN/IN]; Indian Institute of Chemical Biology, 4 Raja S.C. Mullick Road, Kolkata 700 032 (IN). MANDAL, Swapan, Kumar [IN/IN]; Indian Institute of Chemical Biology, 4 Raja S.C. Mullick Road, Kolkata 700 032 (IN). MUKHERJEE, Mohua [IN/IN]; Indian Institute of Chemical Biology, 4 Raja S.C. Mullick Road, Kolkata 700 032 (IN). PAL, Bikash, Chandra [IN/IN]; Indian Institute of Chemical Biology, 4 Raja S.C. Mullick Road, Kolkata 700 032 (IN). BISWAS, Tanushree [IN/IN]; Indian Institute of Chemical Biology, 4 Raja S.C. Mullick Road, Kolkata 700 032 (IN). DATTA, Malabika [IN/IN]; Indian Institute of Chemical Biology, 4 Raja S.C. Mullick Road, Kolkata 700 032 (IN). ROY, Sib, Sankar [IN/IN]; Indian Institute of Chemical Biology, 4 Raja S.C. Mullick Road, Kolkata 700 032 (IN). BANDYOPADHYAY, Arun [IN/IN]; Indian Institute of Chemical Biology, 4 Raja S.C. Mullick Road, Kolkata 700 032 (IN). BANDYOPADHYAY, Santu [IN/IN]; Indian Institute of Chemical Biology, 4 Raja S.C. Mullick Road, Kolkata 700 032 (IN). KONAR, Aditya [IN/IN]; Indian Institute of Chemical Biology, 4 Raja S.C. Mullick Road,

- Kolkata 700 032 (IN). **GIRI, Bir, Bhanu** [IN/IN]; Purulia Sainik School, Purulia, West Bengal 700 032 (IN).
- (74) **BHOLA, Ravi et al.** / etc.; K & S Partners, 84-C, C6 Lane, Off Central Avenue, Sainik Farms, New Delhi 110 062 (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(i) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **A61K 35/78**
- (11) **WO 2005/074959** (13) A1
- (21) PCT/IB2005/050471
- (22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,070
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **ANTI-ALLERGY COMPOSITION AND RELATED METHOD**
• **COMPOSITION ANTI-ALLERGIQUE ET METHODE ASSOCIEE**
- (71) **ACCESS BUSINESS GROUP INTERNATIONAL LLC** [US/US]; 7575 Fulton Street East, Ada, MI 49355 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MENON, Gopi, R.** [US/US]; 277 Cottonwood Avenue, Riverside, CA 92506 (US).
FAST, David, J. [US/US]; 531 Prestwick Drive, S.E., Grand Rapids, MI 49546 (US).
- (74) **BONDARENKO, Gregory, P. et al.** / etc.; Warner Norcross & Judd LLP, 900 Fifth Third Center, 111 Lyon Street, N.W., Grand Rapids, MI 49503-2487 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/78, 31/353, A23L 1/30, 1/307, C07D 311/62, A61P 3/04**
- (11) **WO 2005/074961** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001883
- (22) **9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-033904
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **BODY FAT-CONTROLLING AGENT**
• **AGENT LUTTANT CONTRE LES RESERVES LIPIDIQUES DE L'ORGANISME**
- (71) **ASAHI BREWERIES, LTD.** [JP/JP]; 7-1, Kyobashi 3-chome, Cyuou-ku, Tokyo, 1048323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAGA, Toshiaki** [JP/JP]; c/o ASAHI BREWERIES, LTD. Fundamental Research Laboratory, 1-21, Midori 1-chome, Moriya-shi, Ibaraki, 3020106 (JP).
AKAZOME, Yoko [JP/JP]; c/o ASAHI BREWERIES, LTD. Fundamental Research Laboratory, 1-21, Midori 1-chome, Moriya-shi, Ibaraki, 3020106 (JP).
NAKAZATO, Koichi [JP/JP]; c/o Nipponn Sport Science University, 1-1, Fukasawa 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, 1580081 (JP).
SOU, Kouzen [JP/JP]; c/o Nipponn Sport Science University, 1-1, Fukasawa 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, 1580081 (JP).
INOUE, Atsushi [JP/JP]; Room 201, Keyakidai Sanparesu, 10-8, Keyakidai 2-chome, Moriya-shi, Ibaraki, 3020128 (JP).
MIZUSHIMA, Yasuhiro [JP/JP]; Room 102, Corpo Wakaba, 8-11, Wakaba-cho, Kashiwa-shi, Chiba, 2770024 (JP).
- (74) **SHOBAYASHI, Masayuki;** Ikebukuro City Heights 701, 18-34, Minami-ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1710022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/78, A23F 3/16, A23L 2/38, 2/52, A61K 7/00, 9/08, 31/353, A61P 1/16, 3/06, 27/14, 27/16, 37/08, C07D 311/62**
- (11) **WO 2005/074960** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001700
- (22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-030490
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **PHYSIOLOGICALLY FUNCTIONAL DRINKS AND COMPOSITIONS**
• **BOISSONS ET COMPOSITIONS PHYSIOLOGIQUEMENT FONCTIONNELLES**
- (71) **ASAHI SOFT DRINKS CO., LTD.** [JP/JP]; 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1300001 (JP).
ASAHI BREWERIES, LTD. [JP/JP]; 7-1, Kyobashi 3-chome, Cyuou-ku, Tokyo, 1048323 (JP).
National Agriculture and Bio-oriented Research Organization [JP/JP]; 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGAI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o ASAHI SOFT DRINKS CO., LTD. Beverage Research & Development Laboratory, 1-21, Midori 1-chome, Moriya-shi, Ibaraki, 3020106 (JP).
YASUE, Masaaki [JP/JP]; c/o ASAHI BREWERIES, LTD. Fundamental Research Laboratory, 1-21, Midori 1-chome, Moriya-shi, Ibaraki, 3020106 (JP).
YAMAMOTO, Mari [JP/JP]; 3-16, Asahidai, Kakegawa-shi, Shizuoka, 4360069 (JP).
- (74) **SHOBAYASHI, Masayuki;** Ikebukuro City Heights 701, 18-34, Minami-ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1710022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/78, 31/353, A23L 1/30, 1/307, C07D 311/62, A61P 3/04**
- (11) **WO 2005/074962** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001884
- (22) **9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-033905
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **MUSCULAR TENSION-ELEVATING AGENT**
• **AGENT ELEVANT LA TENSION MUSCULAIRE**
- (71) **ASAHI BREWERIES, LTD.** [JP/JP]; 7-1, Kyobashi 3-chome, Cyuou-ku, Tokyo, 1048323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAGA, Toshiaki** [JP/JP]; c/o ASAHI BREWERIES, LTD. Fundamental Research Laboratory, 1-21, Midori 1-chome, Moriya-shi, Ibaraki, 3020106 (JP).

- NAKAZATO, Koichi [JP/JP]; c/o Nipponn Sport Science University, 1-1, Fukasawa 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, 1580081 (JP). SOU, Kouzen [JP/JP]; c/o Nipponn Sport Science University, 1-1, Fukasawa 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, 1580081 (JP). INOUE, Atsushi [JP/JP]; Room 201, Keyakidai Sanparesu, 10-8, Keyakidai 2-chome, Moriya-shi, Ibaraki, 3020128 (JP). MIZUSHIMA, Yasuhiro [JP/JP]; Room 102, Corpo Wakaba, 8-11, Wakaba-cho, Kashiwa-shi, Chiba, 2770024 (JP).
- (74) SHOBAYASHI, Masayuki; Ikebukuro City Heights 701, 18-34, Minami-ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1710022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 35/78, A23L 1/29
- (11) WO 2005/074963 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/003554
- (22) 31 Dec/déc 2004 (31.12.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2004-0008047
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMPOSITION FOR PREVENTION AND TREATMENT OF DIABETIC COMPLICATION
• COMPOSITION DESTINEE A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE COMPLICATIONS DIABETIQUES
- (71) KOREA INSTITUTE OF ORIENTAL MEDICINE [KR/KR]; 461-24 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-811 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIM, Jin Sook [KR/KR]; Bansaek-blessvill 804, 1615-17 Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050 (KR). LEE, Sang Won [KR/KR]; 503ho 101-dong Dunchonjungangheights APT., Dunchon-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-060 (KR). LEE, Yin Mi [KR/KR]; 701ho 1112-dong Hyundai I-PARK, Hopyeong-dong, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-120 (KR).
- (74) SONG, Yoon Ki; 2nd Floor, Geumha Building, 645-5 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-910 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 35/78, 31/085, A61P 31/04, 31/10, 33/00
- (11) WO 2005/074965 (13) A1
- (21) PCT/YU2004/000029
- (22) 31 Dec/déc 2004 (31.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) P-125/04
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) YU
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • APPLICATION OF NATURAL AND SYNTHETIC EUGENOL AND ESSENTIAL OILS FROM CLOVES, PIMENTOS AND CINNAMON LEAVES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF ANIMAL DISEASES CAUSED BY BACTERIA, FUNGI AND PARASITES
• UTILISATION D'EUGENOL NATUREL OU SYNTHETIQUE ET D'HUILES ESSENTIELLES, DE CLOUS DE GIROFLE, DE PIMENTS ET DE FEUILLES DE CANNELLE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES ANIMALES PROVOQUEES PAR DES BACTERIES, DES CHAMPIGNONS OU DES PARASITES
- (71, 72) GLIGOVIC, Vojin [YU/YU]; Marsala Tita 55, YU-25230 Kula (YU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A61K 38/00
- (11) WO 2005/074966 (13) A1
- (21) PCT/AU2005/000150
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004900597
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) AU
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A METHOD OF MODULATING CELLULAR UPTAKE AND MOLECULES USEFUL FOR SAME
• PROCEDE DE MODULATION D'APPORT CELLULAIRE ET MOLECULES UTILES ASSOCIEES
- (71) ADELAIDE RESEARCH & INNOVATION PTY. LTD. [AU/AU]; 1st Floor, 10-20 Pulteney Street, Adelaide, South Australia 5000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHMIDT, Otto [DE/AU]; 7 Lansdowne Avenue, Bel Air, South Australia 5252 (AU).
- (74) OBRANOVICH, Tania, D et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/00
- (11) WO 2005/074967 (13) A2
- (21) PCT/DK2005/000080
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2004 00180
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DK
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • USE OF PROGASTRIN DERIVED PEPTIDES
- UTILISATION DE PEPTIDES DERIVES DE LA PROGASTRINE
- (71) RIGSHOSPITALET [DK/DK]; Blegdamsvej 9, DK-2100 Copenhagen Ø (DK). UNIVERSITY OF COPENHAGEN [DK/DK]; Blegdamsvej 3B, DK-2200 Copenhagen N (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) REHFELD, Jens Frederik [DK/DK]; Esperance Allé 18, DK-2920 Charlottelund (DK). GØTZE, Jens Peter [DK/DK]; Snekketofte 14, DK-2830 Virum (DK). BUNDEGAARD, Jens René [DK/DK]; Oxford Allé 54, DK-2300 Copenhagen S (DK).
- (74) PLOUGMANN & VINGTOFT A/S; Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen Ø (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/00
- (11) WO 2005/074968 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/001255
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04447036.7
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MEDICAL USE OF BASIC PEPTIDES

- UTILISATION MEDICALE DE PEPTIDES BASIQUES
- (71) UNIVERSITEIT MAASTRICHT [NL/NL]; Minderbroedersberg 4-6, P.O. Box 616, NL-6200 MD Maastricht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHUTTE, Bert [NL/NL]; Achter de Lang Haag 11, NL-6245 HL Eijsden (NL). RAMAEKERS, Franciscus C.S. [NL/NL]; Athoslaan 51, NL-6213 CB Maastricht (NL).
- (74) DE CLERCQ, Ann et al. / etc.; De Clercq, Brants & Partners CV, E. Gevaertdreef 10A, B-9830 Sint-Martens-Latem (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ A61K 38/00
- (11) WO 2005/074969 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000680
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04002759.1
7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN NUCLEAR RECEPTOR NR4A1 (NR4A1)
- DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS DE MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR NUCLEAIRE HUMAIN NR4A1 (NR4A1)
- (71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE).
- (74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A61K 38/04, A23L 1/305, A61P 25/00
- (11) WO 2005/074970 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000741
- (22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/766,480
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NEUROPROTECTIVE DIETARY SUPPLEMENT
- COMPLÉMENT ALIMENTAIRE NEUROPROTECTEUR
- (71) EBEWE PHARMA GES.M.B.H. NFG. KG [AT/AT]; Mondseestrasse 11, A-4866 Unterach (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOESSLER, Herbert [AT/AT]; Weinbergstrasse 23, A-5201 Seekirchen (AT). RIEDL, Christa [AT/AT]; Hauptstrasse 13/3, A-4866 Unterach (AT). SCHMITZBERGER, Wolfgang [AT/AT]; Am Priel 29, A-5310 Mondsee (AT). SCHNAIT, Heinz [AT/AT]; Pfarrer Schuster Platz 1, A-4863 Seewalchen (AT).

- (74) LANDGRAF, Elvira; Schulfeld 26, A-4210 Gallneukirchen (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ A61K 38/17, G01N 33/68, A61P 25/28
- (11) WO 2005/074971 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/013620

- (22) 1 Dec/déc 2004 (01.12.2004)
(25) en (26) en
- (30) 04001894.7
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) EP
- (30) 04001895.4
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) EP
- (30) 04007447.8
26 Mar/mar 2004 (26.03.2004) EP
- (30) PCT/EP2004/004891
7 May/mai 2004 (07.05.2004) EP
- (30) PCT/EP2004/004889
7 May/mai 2004 (07.05.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES BY THE USE OF CGI-13 INTERACTING MOLECULES
• TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES A L'AIDE DE MOLECULES INTERAGISSANT AVEC LE CGI-13
- (71) CELLZOME AG [DE/DE]; Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOPF, Carsten [DE/DE]; Nietzschestrasse 30, 68165 Mannheim (DE). DREWES, Gerard [NL/DE]; Burgstrasse 13, 69121 Heidelberg (DE). RUFFNER, Heinz [CH/DE]; Schulstrasse 7, 69245 Bammental (DE). KRUSE, Ulrich [DE/DE]; Frankenweg 32, 69221 Dossenheim (DE). HALE, Richard [GB/GB]; 3 Tulkers Close, Prestwood, Bucks HP 16 OSH (GB).
- (74) HUHNS, Michael; Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/17, C07K 16/28, A61P 25/00, 25/28
(11) WO 2005/074972 (13) A2
(21) PCT/US2005/002535
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/540,798
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • TREATMENT OF CONDITIONS INVOLVING DOPAMINERGIC NEURONAL DEGENERATION USING NOGO RECEPTOR ANTAGONISTS
• TRAITEMENT DES PATHOLOGIES CARACTERISEES PAR UNE DEGENERESCENCE DES NEURONES DOPAMINERGIQUES AU MOYEN
- D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NOGO
- (71) BIOGEN IDEC MA INC. [US/US]; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US). YALE UNIVERSITY [US/US]; Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RELTON, Jane K. [GB/US]; 55 Pine Street, Belmont, MA 02478 (US). ENGBER, Thomas M. [US/US]; 545 Acorn Park Drive, Acton, MA 01720 (US). STRITTMATTER, Stephen M. [US/US]; 96 Tulip Tree Drive, Guilford, CT 06437 (US).
- (74) STEFFE, Eric, K. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Washington, D.C. 2005-3934 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/18, A61P 37/02, C12Q 1/68, G01N 33/68, C12Q 1/00
(11) WO 2005/074973 (13) A2
(21) PCT/EP2005/000934
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402051.7
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD OF INDUCING OR MODULATING IMMUNE RESPONSE
• METHODE PERMETTANT D'INDUIRE OU DE MODULER UNE REPOSE IMMUNITAIRE
- (71, 72) METCALFE, Susan, Marie [GB/GB]; 10 Fendon Road, Cambridge, CB1 7RT (GB).
- (74) GEARY, Stephen; Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Herts, AL5 2TH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/36, A61P 43/00
(11) WO 2005/074974 (13) A1
(21) PCT/EP2005/050486
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) en (26) en
(30) PA 2004 00178
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DK
(30) PA 2004 00339
1 Mar/mar 2004 (01.03.2004) DK
(30) PA 2004 00341
1 Mar/mar 2004 (01.03.2004) DK
(30) PA 2004 01240
16 Aug/août 2004 (16.08.2004) DK
(30) PA 2004 01239
16 Aug/août 2004 (16.08.2004) DK
(30) PA 2004 01552
8 Oct/oct 2004 (08.10.2004) DK
(30) PA 2004 01553
8 Oct/oct 2004 (08.10.2004) DK
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • USE OF FACTOR VIIA FOR TREATING LATE COMPLICATIONS OF TRAUMA
• UTILISATION D'UN FACTEUR VIIA DANS LE TRAITEMENT DE COMPLICATIONS TARDIVES LIEES A UN TRAUMATISME
- (71) NOVO NORDISK HEALTH CARE AG [CH/CH]; Andreasstrasse 15, CH-8050 Zurich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AXELSEN, Mads [DK/DK]; Geelsskovvej 37, DK-2830 Virum (DK). ERHARDTSEN, Elisabeth [DK/DK]; Stigårdsvej 3, DK-2900 Hellerup (DK). SKOLNICK, Brett, E. [US/US]; 857 North 24th Street, Philadelphia, PA 19130 (US).
- (74) NOVO NORDISK A/S; Corporate Patents, Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/36, A61P 43/00
(11) WO 2005/074975 (13) A1
(21) PCT/EP2005/050487
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) en (26) en
(30) PA 2004 00178
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DK
(30) PA 2004 00339
1 Mar/mar 2004 (01.03.2004) DK

- (30) PA 2004 00341
1 Mar/mar 2004 (01.03.2004) DK
- (30) PA 2004 01240
16 Aug/août 2004 (16.08.2004) DK
- (30) PA 2004 01239
16 Aug/août 2004 (16.08.2004) DK
- (30) PA 2004 01552
8 Oct/oct 2004 (08.10.2004) DK
- (30) PA 2004 01553
8 Oct/oct 2004 (08.10.2004) DK
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • USE OF FACTOR VIIA FACTOR FOR TREATING TRAUMA
• UTILISATION DU FACTEUR VIIA DANS LE TRAITEMENT D'UN TRAUMATISME
- (71) NOVO NORDISK HEALTH CARE AG [CH/CH]; Andreasstrasse 15, CH-8050 Zurich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AXELSEN, Mads [DK/DK]; Geelsskovvej 37, DK-2830 Virum (DK). ERHARDTSEN, Elisabeth [DK/DK]; Stigårdsvej 3, DK-2900 Hellerup (DK). SKOLNICK, Brett, E. [US/US]; 857 North 24th Street, Philadelphia, Pennsylvania 19130 (US).
- (74) NOVO NORDISK A/S; Corporate Patents, Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/46, 47/36, 35/74, 9/36, 9/62, A61P 1/14, 1/18
- (11) WO 2005/074976 (13) A1
- (21) PCT/CA2005/000160
- (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,299
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMPOSITION COMPRISING POLYMERIC MATERIAL AND USES THEREOF
• COMPOSITION CONTENANT UN MATERIAU POLYMERE ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL [CA/CA]; Succursale Centre-Ville, Case Postale 8888, Montréal, Québec H3C 3P8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MULHBACHER, Jérôme [FR/CA]; 305 Levée, La Prairie, Québec J5R 1T3 (CA). MATEESCU, Mircea, Alexandru [CA/CA]; 377 Sherbrooke Ouest, Apt. 505, Montréal, Québec H3A 1B5 (CA). CALINESCU, Carmen [RO/CA]; 2500 Benny Crescent, Apt. 206, Montréal, Québec (CA).
- (74) SMART & BIGGAR; 1000 de la Gauchetière Street West, Suite 3300, Montréal, Québec H3B 4W5 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/46, 47/10, 47/20, A61P 9/10
- (11) WO 2005/074977 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001665
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027727
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PARAOXONASE-CONTAINING PHARMACEUTICAL PREPARATION
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA PARAOXONASE
- (71) MITSUBISHI PHARMA CORPORATION [JP/JP]; 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ASAHARA, Naomi [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038405 (JP). HASHIMOTO, Motonori [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038405 (JP). YUKI, Satoshi [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038405 (JP).
- (74) TAKAYANAGI, Masau; MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Intellectual Property Department, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038405 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 38/46, A61P 1/00, 9/00, 31/00, 35/00, 41/00
- (11) WO 2005/074978 (13) A1
- (21) PCT/NL2005/000084
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04075344.4
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP
- (30) 60/541,363
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • USE OF ALKALINE PHOSPHATASE FOR THE DETOXIFICATION OF LPS PRESENT AT MUCOSAL BARRIERS
• UTILISATION DE PHOSPHATASE ALCALINE POUR LA DESINTOXICATION DU LPS
- (71) PHARMAAWARE SEPSIS B.V. [NL/NL]; Rumpsterweg 6, NL-3981 AK Bunnik (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRANDS, Rudi [NL/NL]; Gildenring 74, NL-3981 JG Bunnik (NL).
- (74) VAN WESTENBRUGGE, Andries et al. / etc.; Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 38/49, A61P 7/02
- (11) WO 2005/074979 (13) A1
- (21) PCT/CN2005/000141
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) zh (26) zh
- (30) 200410018653.9
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) CN
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • USE OF PROUROKINASE FOR TREATING PTE OR CRAO
• UTILISATION DE LA PROUROKINASE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME PULMONAIRE THROMBO-EMBOLIQUE OU DE L'OCCCLUSION DE L'ARTERE CENTRALE DE LA RETINE
- (71) SHANGHAI TASLY PHARMACEUTICAL CO., LTD. [CN/CN]; No. 280, Juli

- road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JIANG, Yan** [CN/CN]; No. 1 Liaohu East Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402 (CN).
- (74) **PEKSUNG INTELLECTUAL PROPERTY LTD.**; 908 Shining Tower, 35 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 2005/074980** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/013539
- (22) **29 Nov/nov 2004 (29.11.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 04001895.4
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) EP
- (30) 04001894.7
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) EP
- (30) 04007447.8
26 Mar/mar 2004 (26.03.2004) EP
- (30) PCT/EP2004/004891
7 May/mai 2004 (07.05.2004) EP
- (30) PCT/EP2004/004889
7 May/mai 2004 (07.05.2004) EP
- (43) **18 Aug/août 2005 (18.08.2005)**
- (54) • TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES BY THE USE OF GPR49
• TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES AU MOYEN DE GPR49
- (71) **CELLZOME AG** [DE/DE]; Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOPF, Carsten** [DE/DE]; Nietzschesstrasse 30, 68165 Mannheim (DE). **DREWES, Gerard** [NL/DE]; Burgstrasse 13, 69121 Heidelberg (DE). **RUFFNER, Heinz** [CH/DE]; Schulstrasse 7, 69245 Bammental (DE).
- (74) **HUHN, Michael**; Isenbruck-Bösl-Hörschler-Wichmann-Huhn, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 2005/074982** (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000651
- (22) **24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,955
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
- (43) **18 Aug/août 2005 (18.08.2005)**
- (54) • COMBINATION OF ANTICHOLINERGICS AND INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE TYPE 4 FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES
• COMBINAISON D'ANTICHOLINERGIQUES ET D'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE TYPE 4 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES
- (71) **SOFOTEC GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAUS, Joachim** [DE/DE]; Ludwigstr. 30, 63165 Mühlheim (DE). **CNOTA, Peter, Jürgen** [DE/DE]; Am Wingertsberg 11h, 61348 Bad Homburg (DE). **SZELENYI, Istvan** [DE/DE]; Händelstr. 32, 90571 Schwaig (DE). **FYRNYIS, Beatrix** [DE/DE]; Bgm.-Heinz-Str. 15, 63165 Mühlheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (i) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 2005/074983** (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000653
- (22) **24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,950
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
- (43) **18 Aug/août 2005 (18.08.2005)**
- (54) • TREATMENT OF RHINITIS WITH ANTICHOLINERGICS ALONE IN COMBINATION WITH ANTIHISTAMINES PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS, OR CORTICOSTEROIDS
• TRAITEMENT DE LA RHINITE AVEC DES ANTICHOLINERGIQUES SEULS

OU COMBINES A DES ANTIHISTAMINIQUES, DES INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 4, OU DES CORTICOSTEROIDES

(71) **SOFOTEC GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAUS, Joachim** [DE/DE]; Ludwigstr. 30, 63165 Mühlheim (DE). **PETZOLD, Ursula** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 60a, 64404 Bickenbach (DE). **SZELENYI, Istvan** [DE/DE]; Händelstrasse 32, 90571 Schwaig (DE). **HOFFMANN, Torsten** [DE/DE]; Kottenleite 1a, 01445 Radebeul (DE). **WEINGART, Mario** [DE/DE]; Am Pressgrund 16, 01328 Dresden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (i) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 39/395

(11) WO 2005/074984 (13) A1

(21) PCT/IT2005/000039

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) RM2004A000058

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HMGB1 PROTEIN INHIBITORS FOR THE REGULATION OF SMOOTH MUSCLE CELLS AND ENDOTHELIAL CELLS PROLIFERATION

• INHIBITEURS DE LA PROTEINE HMGB1 POUR LA REGULATION DE LA PROLIFERATION DE CELLULES DE MUSCLES LISSES ET DE CELLULES ENDOTHELIALES

(71) **BIO3 RESEARCH SRL** [IT/IT]; Via Cappuccini, 2, I-20122 Milano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BIANCHI, Marco, E.** [IT/IT]; Viale Abruzzi, 4/C, I-20068 Peschiera Borromeo (IT).

(74) **SARPI, Maurizio**; Studio Ferrario, Via Collina, 36, I-00187 Roma (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 39/395, 31/70, G01N 33/50, A61P 43/00, C07K 16/28

(11) WO 2005/074985 (13) A2

(21) PCT/US2005/002915

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,082

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS OF MODULATING CD200

• METHODES DE MODULATION DE CD200

(71) **SCHERING CORPORATION** [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRUITT, Robert, L.** [US/US]; W153 N9778 Neptune Drive, Germantown, Wisconsin 53022 (US). **ROSENBLUM, Michael** [US/US]; 2527 N. Stowell Avenue, Apt. 2, Milwaukee, Wisconsin 53211 (US). **OLASZ, Edit** [HU/US]; 7305 W. Wells Street, Wauwatosa, Wisconsin 53213 (US).

(74) **TRIOLO, Thomas, A.**; Schering-Plough Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Patent Department K-6-1 1990, Kenilworth, New Jersey 07033-0530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61K 39/40

(11) WO 2005/074986 (13) A2

(21) PCT/DK2005/000082

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) PA 2004 00203

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) DK

(30) 60/542,840

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BIOACTIVE SPECIES CAPABLE OF INTERFERING WITH A MICROBIAL TOXIN-ANTITOXIN COMPLEX AND METHODS FOR EVALUATION AND USE OF SAID BIOACTIVE SPECIES

• ESPECES BIOACTIVE CAPABLES D'INTERFERER AVEC UN COMPLEXE TOXINE-ANTITOXINE MICROBIEN ET PROCÉDES D'EVALUATION ET D'UTILISATION DE LADITE ESPECE BIOACTIVE

(71) **GENOBIOTIX APS** [DK/DK]; c/o Forskerparken Fyn, Forskerparken 10, DK-5230 Odense M. (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GERDES, Kenn** [DK/DK]; Majsmarken 17, DK-5260 Odense M (DK). **PANDEY, Deo Prakash Pandey** [IN/DK]; Heltzengsgade 24, DK-5000 Odense C. (DK).

(74) **HØIBERG A/S**; St. Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(f) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61K 41/00, A61N 5/06, A61K 31/409, A61P 17/10, A61K 31/07, 31/203, 31/555

(11) WO 2005/074987 (13) A1

(21) PCT/CA2005/000141

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2457214
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) CA

(30) 2,470,403
9 Jun/juin 2004 (09.06.2004) CA

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PHOTODYNAMIC THERAPY FOR THE TREATMENT OF ACNE
• THERAPIE PHOTODYNAMIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'ACNE

(71) QLT INC. [CA/CA]; 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CURAUDEAU, Alain, H. [FR/CA]; 1785 Fulton Avenue, West Vancouver, British Columbia V7V 1S8 (CA). NEYNDORFF, Herma, C. [NL/CA]; 1826 Grant Street, Vancouver, British Columbia V5L 2Y8 (CA). TAO, Jing-Song [CA/CA]; 2450 West 18th Avenue, Vancouver, British Columbia V6L 1B1 (CA). LAM, Morgan, Chun [CA/CA]; 3093 - 29th Avenue West, Vancouver, British Columbia V6L 1Y5 (CA). CURRY, Patrick, Mark [CA/CA]; 638 East 21st Avenue, Vancouver, British Columbia V5V 1R7 (CA). RUBINCHIK, Valery [CA/CA]; 10493 Yarmish Drive, Richmond, British Columbia V7E 5L5 (CA). HUNT, David, W., C. [CA/CA]; 12722 Beckett Road, Surrey, British Columbia V4A 2X1 (CA).

(74) SMART & BIGGAR et al. / etc.; Suite 2200, 650 West Georgia Street, Box 11560, Vancouver Centre, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 45/00, 31/7088, 48/00, A61P 25/28, 25/16, 25/02, 43/00

(11) WO 2005/074988 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002106

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031320
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NERVE CELL DIFFERENTIATION INDUCER
• INDUCTEUR DE DIFFERENCIATION DE CELLULE NERVEUSE

(71) Locomogene, Inc. [JP/JP]; Toranomon Pastoral Main Tower 7F, 4-1-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAJIMA, Toshihiro [JP/JP]; Kohoku Garden Hills A-503, 1-2 Nakagawa, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2240001 (JP). YAMASAKI, Satoshi [JP/JP]; Ishikawazaka Manshon 305, 2-16-7 Shin Ishikawa, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2250003 (JP). YAGISHITA, Naoko [JP/JP]; Kosumo Konandai 507, 2-39-9 Hino Chuo, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2340053 (JP). TONAKI, Daijuo [JP/JP]; Paruteru Shin Yurigaoka 102, 2-19-6 Manpukuji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2150004 (JP). KATO, Yukihiko [JP/JP]; Rekkusu Sagami Otsuka Ekimae 205, 2-4-14 Sakuramori, Yamato-shi, Kanagawa, 2420028 (JP).

(74) KOBAYASHI, Hiroshi et al. / etc.; c/o ABE, IKUBO & KATAYAMA, Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040028 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 45/06, A61P 35/00, A61K 31/401, 31/4745

(11) WO 2005/074989 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001180

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,984
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMBINATION OF (a) A DNA TOPOISOMERASE INHIBITOR AND (b) AN IAP INHIBITOR
• COMBINAISON (A) D'INHIBITEUR D'ADN TOPOISOMERASE ET (B) D'INHIBITEUR DE IAP

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) ZAWEL, Leigh [US/US]; 13 Patriots Way, Hingham, MA 02043 (US).

(74) ROTH, Peter, R.; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 45/06, 33/30, 33/24, 31/19, 31/28, A61P 31/14, A61K 9/00

(11) WO 2005/074990 (13) A2

(21) PCT/US2005/003172

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,138
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS OF PREVENTING AND TREATING SARS USING LOW PH RESPIRATORY TRACT COMPOSITIONS
• PROCEDES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DU SRAS AU MOYEN DE COMPOSITIONS A FAIBLE PH POUR LES VOIES RESPIRATOIRES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RENNIE, Paul, John [GB/GB]; Ataraxia, Ballfield Road, Godalming Surrey GU7 2HA (GB). DE LA HARPE, Shane, Michael [IE/GB]; 3 Russell St., Liskeard Cornwall PL14 4BP (GB). KHANOLKAR, Jayant, Ekanth [IN/GB]; 18, Meadowbank, 5 Berrylands Road, Surbiton Surrey KT5 8RD (GB). MULLET, Benoit, Maurice [FR/FR]; 7, rue du repos, F-28000 Chartres (FR).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; T. David Reed, The Procter & Gamble Company, Winton Hill Business Center, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 47/04, 31/282, 31/407, 31/475,
31/505, 31/513, 31/675, 31/704, 31/7048,
31/706, 38/21, A61P 35/00
- (11) WO 2005/074991 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001338
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032184
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (30) 2004-229055
5 Aug/août 2004 (05.08.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ANTITUMOR AGENT
• AGENT ANTITUMORAL
- (71) KABUSHIKI KAISHA SANGI [JP/JP];
11-6, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo,
1040045 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAKUMA, Shuji [JP/JP]; c/o Kabushiki
Kaisha Sangi, 11-6, Tsukiji 3-chome,
Chuo-ku, Tokyo, 1040045 (JP). ATSUMI,
Kiminori [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha
Sangi, 11-6, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku,
Tokyo, 1040045 (JP). KIKUKAWA, Kei-
ichiro [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Sangi,
11-6, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo,
1040045 (JP).
- (74) KUWABARA, Hideaki; KUWABARA &
ASSOCIATES 4th Floor Onarimon Daini
Bldg. 16-12, Shinbashi, 6-chome Minatoku,
Tokyo 1050004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 47/48
- (11) WO 2005/074993 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/001252
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 249.8
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING CONJU-
GATES OF POLYSACCHARIDES AND
POLYNUCLEOTIDES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES
CONJUGUES CONSTITUES DE PO-
LYSACCHARIDES ET DE POLYNU-
CLEOTIDES
- (71) NOXON PHARMA AG [DE/DE];
Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin (DE).
SUPRAMOL PARENTERAL COLLOID
GMBH [DE/DE]; Industriestr. 1-3, 61191
Rosbach-Rodheim (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) SOMMERMEYER, Klaus [DE/DE]; In
der Laubach 26, 61191 Rosbach (DE).
- (74) BOHMANN, Armin, K.; Bohmann &
Loosen, Sonnenstr. 8, 80331 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (71) UNIVERSIDADE DE COIMBRA
[PT/PT]; PAÇO DAS ESCOLAS,
P-3004-531 Coimbra (PT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) RIBEIRO RAMA, Ana Cristina Da
Costa [PT/PT]; Santa Luzia, P-3050-106
Mealhada (PT). BAPTISTA VEIGA, Fran-
cisco José [PT/PT]; Rua Machado Castro
No.145-4^a, P-3000-322 Coimbra (PT).
SANTOS PEREIRA, Isabel Victória Neves
De Figueiredo [PT/PT]; Av. Elisio De Moura
no.317-7^b, P-3030-183 Coimbra (PT).
RAMOS CARAMONA, Maria Margarida
Duarte [PT/PT]; Quinta Da Romeira no.48,
P-3030-116 Coimbra (PT). SILVÉRIO
CABRITA, António Manuel [PT/PT]; Av.
Elisio De Moura no.317-12^b, P-3030-183
Coimbra (PT). BARBOSA DE SOUSA,
Adriano Teixeira [PT/PT]; Rua Outeiro De
Condessa No.82-2^a, P-3040 Coimbra (PT).
- (74) PEREIRA DA CRUZ, Jorge Afonso; Rua
Vitor Cordon, No.14, P-1249-103 Lisboa
(PT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 47/48, G01N 33/58
- (11) WO 2005/074994 (13) A1
- (21) PCT/US2004/043820
- (22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,772
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • OAT3 TRANSPORTER EXPRESSED IN
BLOOD BRAIN BARRIER CELLS
• TRANSPORTEUR DE L'OAT3 EX-
PRIME DANS DES CELLULES DE
LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHA-
LIQUE
- (71) XENOPORT, INC. [US/US]; 3410 Central
Expressway, Santa Clara, California 95051-
0703 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZERANGUE, Noa [US/US]; 773 Se-
quoia Drive, Sunnyvale, California 94086
(US).
- (74) SANDBAKEN, Mark, G et al. / etc.;
TOWNSEND AND TOWNSEND AND
CREW LLP, Two Embarcadero Center, 8th
Floor, San Francisco, California 94111-3834
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
- (51)⁷ A61K 47/40, 47/48, 31/405, 9/14
- (11) WO 2005/074992 (13) A1
- (21) PCT/PT2005/000003
- (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 103069
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) PT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PHARMACEUTICAL FORM OF RE-
DUCED TOXICITY FOR ORAL AD-
MINISTRATION OF INDOMETHACIN
• FORME PHARMACEUTIQUE
A TOXICITE REDUITE PER-
METTANT L'ADMINISTRATION
D'INDOMETHACINE PAR VOIE
ORALE

SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K 48/00

(11) WO 2005/074995 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000937

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0401876.8

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)

GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMBINED USE OF PRAME INHIBITORS AND HDAC INHIBITORS

• UTILISATION COMBINÉE D'INHIBITEURS DE PRAME ET DE HDAC

(71) VERENIGING HET NEDERLANDS KANKER INSTITUUT [NL/NL]; Plesmanlaan 121, NL-1066 CX Amsterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERNARDS, René [NL/NL]; Division of Molecular Carcinogenesis, The Netherlands Cancer Institute, Plesmanlaan 121, NL-1066 CX Amsterdam (NL). EPPING, Mirjam [NL/NL]; Division of Molecular Carcinogenesis, The Netherlands Cancer Institute, Plesmanlaan 121, NL-1066 CX Amsterdam (NL). WANG, Liming [CN/NL]; The Netherlands Cancer Institute, Plesmanlaan 121, NL-1066 CX Amsterdam (NL).

(74) BRASNETT, Adrian et al. / etc.; Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London Greater London WC2B 6HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 49/00

(11) WO 2005/074996 (13) A2

(21) PCT/US2004/043822

(22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/540,754

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LAT1 TRANSPORTER EXPRESSED IN BLOOD BRAIN BARRIER CELLS

• TRANSPORTEUR DE LAT1 EXPRIME DANS DES CELLULES DE LA BARRIÈRE HEMATO-ENCEPHALIQUE

(71) XENOPORT, INC. [US/US]; 3410 Central Expressway, Santa Clara, California 95051-0703 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZERANGUE, Noa [US/US]; 773 Sequoia Drive, Sunnyvale, California 94086 (US).

(74) SANDBAKEN, Mark, G. et al. / etc.; TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, California 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61L 2/14, 2/20, H05H 1/24

(11) WO 2005/074997 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050329

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400981

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF FORMING A PLASMA AND USE FOR DECONTAMINATION BY DECOMPOSITION OF TOXIC SUBSTANCES

• PROCÉDE PERMETTANT DE FORMER UN PLASMA ET UTILISATION DUDIT PROCÉDE DANS LA DECONTAMINATION PAR DECOMPOSITION DE SUBSTANCES TOXIQUES

(71) SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME) [BE/BE]; Département de la Propriété Intellectuelle, Rue du Prince Albert 33, B-1050 Brussels (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RENIERS, François [BE/BE]; Faculty of Sciences -, Analytical and interfacial Chemistry, Université Libre de Bruxelles, Boulevard du Triomphe 2, B-1050 Brussels (BE).

(74) JACQUES, Philippe et al. / etc.; Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, B-1120 Brussels (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61L 9/12, 9/14

(11) WO 2005/074998 (13) A1

(21) PCT/US2005/002984

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,067

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE PROVIDING COORDINATED EMISSION OF LIGHT AND VOLATILE ACTIVE

• DISPOSITIF ASSURANT UNE ÉMISSION COORDONNÉE DE LUMIÈRE ET D'UNE SUBSTANCE VOLATILE ACTIVE

(71) S. C. JOHNSON & SON, INC. [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PORCHIA, Jose [US/US]; 11787 Armour Court, Greenfield, Wisconsin 53228 (US). WOLF, Jeffrey, J. [US/US]; 6443 Anforest Lane, Racine, Wisconsin 53406 (US). BELONGIA, David, C. [US/US]; 987 Roseland Drive, Apt. #3, Kewaskum, Wisconsin 53040 (US). MACKEY, Kara, J. [US/US]; 741 N. Milwaukee Street, Apt. 204, Milwaukee, Wisconsin 53202 (US). NIEDERBERGER, Mark [CH/CH]; Eisenbahnstrasse 9, CH-8840 Einsiedeln (CH). FROELICH, Thomas [CH/CH]; Luegete 34, CH-8053 Zurich (CH).

(74) MILLER, Robert, A.; S. C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 9/12, 9/14

(11) WO 2005/074999 (13) A1

(21) PCT/US2005/003290

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,067

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE PROVIDING COORDINATED EMISSION OF LIGHT AND VOLATILE ACTIVE
• DISPOSITIF GENERANT UNE EMISSION COORDONNEE DE LUMIERE ET D'UNE SUBSTANCE VOLATILE ACTIVE

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PORCHIA, Jose [US/US]; 11787 Armour Court, Greenfield, WI 53228 (US). WOLF, Jeffrey, J. [US/US]; 6443 Anforrest Lane, Racine, WI 53406 (US). HELF, Thomas, A. [US/US]; 12780 West Weatherstone Court, New Berlin, WI 53151 (US).

(74) CHAPMAN, Kristin, L.; S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 9/22

(11) WO 2005/075000 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000348

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0008259

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REACTOR UNIT FOR AIR-PURIFYING AND AIR PURIFIER COMPRISING THE SAME

• REACTEUR DE PURIFICATION D'AIR ET PURIFICATEUR D'AIR COMPRENANT CE REACTEUR

(71, 72) LEE, Ba do [KR/KR]; 708-402 Kyungnam Apt. Tapmaeul, Yatap-Dong, Bundang-Gu, Seongnam-si, Kyungi-Do 463-923 (KR).

(74) SHINSEGI PATENT LAW FIRM; 2nd Floor, Sangwon Bldg., 636-15, Yeoksam-1 dong, Gangnam-gu, Seoul 135-908 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 15/26, 15/42

(11) WO 2005/075001 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000359

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402350.3

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MEDICATED POLYURETHANE FOAMS
• MOUSSE DE POLYURETHANE MEDICAMENTEUSE

(71) ETHICON, INC. [US/US]; US Route 22, Somerville, NJ 08876 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ADDISON, Deborah [GB/GB]; 2 Dovenanter Cottage, Keasden, Clapham, Lancaster, LA2 8HB (GB). ESSLER, Alicia [GB/GB]; 17B Walton Street, Skipton, North Yorkshire BD23 2QX (GB). LAMB, Bruce [US/US]; 18 Glenfield Drive, Richboro, PA 18754 (US).

(74) JAMES, Anthony, Christopher, W., P. et al. / etc.; Carpmeals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 27/44, 27/38

(11) WO 2005/075002 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001410

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028581

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MEDICAL MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• MATIERE MEDICALE ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE [JP/JP]; 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050047 (JP). Bio Link, Incorporated [JP/JP]; East-5F, Zentoku-bldg., 7-27, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1060032 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAGUCHI, Tetsushi [JP/JP]; c/o National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050047 (JP). KOBAYASHI, Hisatoshi [JP/JP]; c/o National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050047 (JP). TANAKA, Junzo [JP/JP]; c/o National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050047 (JP). TSUBOTA, Kazuo [JP/JP]; c/o Tokyo Dental College Ichikawa General Hospital, 11-13, Sugano 5-chome, Ichikawa-shi, Chiba, 2720824 (JP). SHINOZAKI, Naoshi [JP/JP]; c/o Tokyo Dental College Ichikawa General Hospital, 11-13, Sugano 5-chome, Ichikawa-shi, Chiba, 2720824 (JP). SHIMMURA, Shigetō [JP/JP]; c/o Tokyo Dental College Ichikawa General Hospital, 11-13, Sugano 5-chome, Ichikawa-shi, Chiba, 2720824 (JP). MIYASHITA, Hideyuki [JP/JP]; c/o Tokyo Dental College Ichikawa General Hospital, 11-13, Sugano 5-chome, Ichikawa-shi, Chiba, 2720824 (JP).

(74) NISHI, YOSHIYUKI; Nishi Patent Office, Suite 211, 26-32, Nakahara 4-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2350036 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 27/54, 29/16, A61F 2/06, A61P 9/00

(11) WO 2005/075003 (13) A1

(21) PCT/US2004/037915

- (22) 12 Nov/nov 2004 (12.11.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/538,209
 21 Jan/jan 2004 (21.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES FOR TREATING OR PREVENTING RESTENOSIS
 • DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA RESTENOSE
- (71) MEDTRONIC VASCULAR INC. [US/US]; IP Legal Department, 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WALKER, Jeffrey [US/US]; 3672 Banbury Court, Santa Rosa, California 95404 (US).
- (74) KRUBINER, Alan; IP Legal Department, Medtronic Vascular, 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L 31/00, A61B 17/00, A61K 35/12, 38/22, G01N 33/15, 33/50
 (11) WO 2005/075004 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001696
 (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-030513
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ORGAN REGENERATION AND METHOD OF SCREENING DRUG PROMOTING ORGAN REGENERATION
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REGENERATION D'ORGANES ET PROCEDE DE TEST DE SELECTION D'UN MEDICAMENT FAVORISANT LA REGENERATION D'ORGANES
- (71) OSAKA INDUSTRIAL PROMOTION ORGANIZATION [JP/JP]; c/o Mydome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400029 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP US)
- (71, 72) KITAMURA, Tetsuhiro [JP/JP]; c/o Osaka University Graduate School of Medicine, 2-2, Yamada-oka, Suita-shi, Osaka 5650871 (JP). ASANUMA, Nobuyuki [JP/JP]; c/o Osaka University Graduate School of Medicine, 2-2, Yamada-oka, Suita-shi, Osaka 5650871 (JP). KOUHARA, Haruhiko [JP/JP]; c/o Osaka University Graduate School of Medicine, 2-2, Yamada-oka, Suita-shi, Osaka 5650871 (JP). KAWASE, Ichiro [JP/JP]; c/o Osaka University Graduate School of Medicine, 2-2, Yamada-oka, Suita-shi, Osaka 5650871 (JP).
(only for / seulement pour JP US)
- (74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L 31/02, 31/14, 31/16
 (11) WO 2005/075005 (13) A1
 (21) PCT/EP2005/001167
 (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
 (25) de (26) de
 (30) 10 2004 006 745.7
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
 (30) 10 2004 029 611.1
 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • IMPLANT FOR RELEASING AN ACTIVE SUBSTANCE INTO A VESSEL THROUGH WHICH A BODY MEDIUM FLOWS
 • IMPLANT PERMETTANT DE LIBERER UNE SUBSTANCE ACTIVE DANS UN RECIPIENT TRAVERSE PAR UN FLUIDE CORPOREL
- (71) RESTATE PATENT AG [CH/CH]; Mühlegasse 18, CH-6340 Baar/Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) HEUBLEIN, Eva [—/DE]; Albrechtstrasse 2, 30627 Hannover (DE). HEUBLEIN, Nora (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [—/DE]; Albrechtstrasse 2, 30627 Hannover (DE). HEUBLEIN, Christoph (heir of the deceased inventor / héritier de l'inventeur décédé) [—/DE]; Albrechtstrasse 2, 30627 Hannover (DE).
(only for / seulement pour US)
- (72) HEUBLEIN, Bernd (deceased / décédé).
- (72, 75) FLACH, Erhard [DE/DE]; Krusauer Strasse 20a, 12305 Berlin (DE). GEISTERT, Wolfgang [DE/DE]; In den Kapellmatten 22, 79618 Rheinfeldern (DE). KOLBERG, Gernot [DE/DE]; Karl-Marx-Strasse 37, 12043 Berlin (DE). HARDER, Claus [DE/DE]; Memelstrasse 7, 91080 Uttenreuth (DE). ROHDE, Roland [DE/DE]; Flaattermoor 4, 31303 Burgdorf (DE). MÜLLER, Heinz [DE/DE]; Platenstrasse 9, 91054 Erlangen (DE).
- (74) EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER; Anna-Louisa-Karsch-Str. 2, 10178 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61M 1/02
 (11) WO 2005/075006 (13) A1
 (21) PCT/IT2004/000048
 (22) 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)
 (25) it (26) en
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • APPARATUS FOR RECEIVING, STORING AND PROVIDING BAGS OF BLOOD
 • APPAREIL DESTINE A RECEVOIR, STOCKER ET FOURNIR DES POCHEES DE SANG
- (71) ANGELANTONI INDUSTRIE SPA [IT/IT]; Località Cimacolle 464, I-06056 Massa Martana (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZENOBI, Mauro [IT/IT]; Via Monte Amiata, 6, I-06083 Bastia Umbra (IT).
- (74) PISTOLESI, Roberto et al. / etc.; c/o Dragotti & Associati SRL, Galleria San Babila, 4/C, I-20122 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A61M 1/16
 (11) WO 2005/075007 (13) A1
 (21) PCT/IT2005/000047
 (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) FI2004A000025
 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • DEVICE AND APPARATUS FOR THE ELIMINATION OF THE CARBON DIOXIDE FROM THE BLOOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ÉLIMINATION DU DIOXYDE DE CARBONE DU SANG
- (71, 72) CARAMUTA, Angela [IT/IT]; Via V.Laspro, 62, I-84100 Salerno (IT).
- (74) MINCONE, Antimo; Studio Tecnico, Ing. Dr. Antimo Mincone, Via A. Manzoni, 23, I-50121 Firenze (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 1/28, 39/22, 39/20
- (11) WO 2005/075008 (13) A1
- (21) PCT/DE2005/000126
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 372.3
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR INTRODUCING A PLUG INTO THE PERITONEAL DIALYSIS CONNECTOR OF A PATIENT
- DISPOSITIF ET PROCÉDE D'INTRODUCTION D'UN BOUCHON DE FERMETURE DANS UN CONNECTEUR DE DIALYSE PERITONEALE SITUÉ DANS LE PATIENT
- (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Else-Kröner-Strasse 1, 61346 Bad Homburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BIESEL, Wolfgang [DE/DE]; Henri-Dunant-Weg 3, 66564 Ottweiler (DE). REITER, Reinhold [DE/IT]; Via 4 Novembre, 41, I-26013 Crema (IT). VENERONI, Alain [IT/IT]; Via Roma 37, I-26016 Spino d'Adda (IT).
- (74) VIÈL, Christof; Vièl & Wieske, Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 5/145, 5/20, 5/48, 5/168
- (11) WO 2005/075009 (13) A1
- (21) PCT/DE2005/000178
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 383.9
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
- (30) 60/541.811
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
- (30) 10 2004 023 235.0
7 May/mai 2004 (07.05.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ANESTHESIA SYRINGE
- SERINGUE POUR ANESTHESIE
- (71) SMJM INJECT GMBH [DE/DE]; Heinrichsallee 32, 52062 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MANSOURI, Said [DE/DE]; Heinrichsallee 32, 52062 Aachen (DE).
- (74) CASTELL, Klaus et al. / etc.; Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 5/24
- (11) WO 2005/075010 (13) A1
- (21) PCT/CH2005/000041
- (22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 311.1
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AMPOULE RECOGNITION
- IDENTIFICATION D'AMPOULE
- (71) TECPHARMA LICENSING AG [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SANDOZ, Pascal [CH/CH]; Rue du Carroz 11, CH-1197 Prangins (CH). STEFFEN, Beat [CH/CH]; Chalet Ahorn, CH-3792 Saanen (CH). TSCHIRREN, Markus [CH/CH]; Herzogstrasse 12, CH-3400 Burgdorf (CH).
- (74) TECPHARMA LICENSING AG; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 15/00
- (11) WO 2005/075011 (13) A1
- (21) PCT/US2005/003455
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,424
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INHALERS AND METHODS OF CONTROLLING AIRFLOW IN INHALERS
- INHALATEURS ET PROCÉDES DE REGULATION DE FLUX D'AIR S'ÉCOULANT EN DIRECTION D'INHALATEURS
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SEXTON, Douglas, A. [US/US]; 16399 W. Bernardo, m/s 50, San Diego, CA 92127-1899 (US). CHILDERS, Winthrop, D. [US/US]; 16399 W. Bernardo, m/s 50, San Diego, CA 92127-1899 (US).
- (74) HAYMOND, W., Bradley et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN

TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ A61M 15/00

(11) WO 2005/075012 (13) A1

(21) PCT/US2005/003457

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,865

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PAR-
TICLE DETECTION

• SYSTEMES ET PROCEDES DE DE-
TECTION DE PARTICULES

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOP-
MENT COMPANY, L.P. [US/US];
Hewlett-Packard Company, Intellectual
Property Administration, 20555 S.H. 249,
Houston, TX 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SEXTON, Douglas A. [US/US]; 16399
W. Bernardo, m/s 50, San Diego, CA
92127-1899 (US). CHILDERS, Winthrop
D. [US/US]; 16399 W. Bernardo, m/s 50, San
Diego, CA 92127-1899 (US).

(74) HAYMOND, Bradley, W. et al. / etc.;
Hewlett-Packard Company, Intellectual
Property Administration, P.O. Box 272400,
Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ A61M 16/00

(11) WO 2005/075013 (13) A1

(21) PCT/DE2004/002678

(22) 7 Dec/déc 2004 (07.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 396.6

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RESPIRATORY DEVICE AND
METHOD FOR CONTROLLING A
RESPIRATORY DEVICE
• DISPOSITIF POUR LA RESPIRATION
ARTIFICIELLE ET PROCEDE POUR
COMMANDER UN RESPIRATEUR

(71) WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN
GMBH & CO. KG [DE/DE]; Kronsalsweg
40, 22525 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WEDLER, Wolfgang [DE/DE]; Haus-
brucher Strasse 7, 21147 Hamburg (DE).
TIEMANN, Björn [DE/DE]; Veron-
ica-Rath-Strasse 20, 22926 Ahrensburg (DE).
GÖBEL, Christof [DE/DE]; Erlenstrasse 4,
22529 Hamburg (DE).

(74) KLICKOW, Hans-Henning; Jessenstrasse
4, 22767 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 25/00, 25/10, A61F 2/06

(11) WO 2005/075014 (13) A1

(21) PCT/US2004/038299

(22) 17 Nov/nov 2004 (17.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/767,657

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CATHETER TIP

• BOUT DE CATHETER

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US];
One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-
1566 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) MCHALE, Thomas; Coilleach, Spiddal,
Co. Galway (IE). WEBER, Jan; 18112- 89th
Place North, Maple Grove, MN 55311 (US).

(74) LAABS, Jeremy G.; VIDAS, ARRETT &
STEINKRAUS P.A., Suite 2000, 6109 Blue
Circle Drive, Minnetonka, MN 55343-9185
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61M 35/00, B65D 83/14

(11) WO 2005/075015 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000079

(22) 12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402348.7

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB

(30) 60/546,205

23 Feb/fév 2004 (23.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TREATMENT DEVICE FOR WOUND
THERAPY

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES
PLAIES

(71) ETHICON, INC. [US/US]; US Route 22,
Somerville, NJ 08876 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GUNNIGLE, Stephen, Michael
[GB/GB]; 14 North Road, Sutton-in-Craven,
Keighley, North Yorkshire BD20 7PQ (GB).
GREGORY, Sarah-Jayne [GB/GB]; 58
Moorland Crescent, Guiseley, West York-
shire LS20 9EF (GB). NISBET, Lorraine
[GB/GB]; 17 Westmoreland Street, Skipton,

- North Yorkshire BD23 2DY (GB). WATT, Paul, William [GB/GB]; 20 Heron Close, Steeton, West Yorkshire BD20 6UN (GB).
- (74) JAMES, Anthony, Christopher, W., P. et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 37/00
(11) WO 2005/075016 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001525
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-026327
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • INTERFACE FOR TRANSDERMAL MEDICINE APPLICATOR
• INTERFACE POUR APPLICATEUR MEDICAL TRANSDERMIQUE
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. [JP/JP]; 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga, 8410017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ADACHI, Hirotoshi [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki, 3050856 (JP). TOKUMOTO, Seiji [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki, 3050856 (JP). HIGO, Naruhito [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki, 3050856 (JP).
- (74) TANAKA, Kiyoshi et al. / etc.; Yebisu Garden Terrace Nibankan 709, 20-2, Yebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61N 1/05, A61F 2/48
(11) WO 2005/075017 (13) A1
(21) PCT/AU2005/000135
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 2004900538
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) AU
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • AN IMPROVED PERCUTANEOUS LEAD
• CONDUCTEUR PERCUTANE AME-LIORE
- (71) VENTRACOR LIMITED [AU/AU]; 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AYRE, Peter, Joseph [AU/AU]; 31A Devonshire Street, Crows Nest NSW 2065, Australia (AU). WOODARD, John, Campbell [AU/AU]; 27 Waremba Avenue, Thornleigh, NSW 2120 (AU). BEGG, John, Donald [AU/GB]; 1 Loveday Close, Chrishall nr Royston, Herts SG8 8UA (AU).
- (74) HODGKINSON McINNES PAPPAS; Level 3, 20 Alfred Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61N 1/36, 1/34
(11) WO 2005/075018 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000943
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402569.8
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • NERVE AND/OR MUSCLE STIMULATION ELECTRODES
• ELECTRODES DE STIMULATION NERVEUSE ET/OU MUSCULAIRE
- (71) NEURODAN A/S [DK/DK]; Niels Jernesvej 10, DK-9220 Aalborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BIJELIC, Goran [YU/YU]; Ruzveltova 44, 11000 Belgrade, SCG (YU). HAUGLAND, Morten [DK/DK]; Norre Tranders Vej 10, DK-9000 Aalborg (DK).
- (74) SMART, Peter, J.; Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61N 2/02
(11) WO 2005/075019 (13) A1
(21) PCT/EP2005/001161
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 006 192.0
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • DEVICE FOR TREATING USING MAGNETIC FIELDS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU MOYEN DE CHAMPS MAGNETIQUES
- (71, 72) MUNTERMANN, Axel [DE/DE]; Gotenweg 51, 35578 Wetzlar (DE).
- (74) MERGEL, Volker; Blumbach Zinngrebe, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61N 7/00, A61B 17/22, G10K 15/04
(11) WO 2005/075020 (13) A1
(21) PCT/EP2005/050448
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en
(30) A 145/2004
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) AT
(30) 60/582,468
24 Jun/juin 2004 (24.06.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • USE OF AN EXTRACORPORAL SHOCK WAVE APPLICATOR
• UTILISATION D'APPLICATEUR D'ONDE DE CHOC EXTRACORPORREL
- (71, 72) MEIRER, Romed [AT/AT]; Kaiser-Josef-Strasse 1, A-6020 Innsbruck (AT).

- KAMELGER, Florian [AT/AT]; Innrain 25/12, A-6020 Innsbruck (AT).
- (74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE; Riemergasse 14, A-1010 Vienna (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A61P 5/04, A61K 47/48
- (11) WO 2005/075021 (13) A2
- (21) PCT/IB2005/000228
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/543,078
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CHEMICALLY-MODIFIED HUMAN GROWTH HORMONE RECEPTOR ANTAGONIST CONJUGATES
- CONJUGUES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE CHIMIQUEMENT MODIFIES
- (71) PHARMACIA CORPORATION [US/US]; 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GIRARD, Thomas, J [US/US]; 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732 (US). FINN, Rory, F. [US/US]; 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732 (US). SIEGEL, Ned, R. [US/US]; 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732 (US).
- (74) FULLER, Grover, F., Jr. et al. / etc.; Pfizer Inc., P.O. Box 1027, St. Louis, MO 63006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61P 25/18, A61K 31/335, 31/38, 31/425
- (11) WO 2005/075023 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/000217
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04290249.4
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • USE OF EPOTHILONES IN THE TREATMENT OF NEURONAL CONNECTIVITY DEFECTS SUCH AS SCHIZOPHRENIA AND AUTISM
- UTILISATION D'EPOTHILONES DANS LE TRAITEMENT DE DEFAULTS DE CONNECTIVITE NEURONALE DE TYPE SCHIZOPHRENIE ET AUTISME
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cédex 13 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANDRIEUX, Annie [FR/FR]; 22 rue Mallifaud, F-38100 Grenoble (FR). JOB, Didier [FR/FR]; 22, rue du Trident, F-38100 Grenoble (FR). SCHWEITZER, Annie [FR/FR]; 8 La Grande Contamine, F-38470 Vinay (FR). HÖFLE, Gerhard [DE/DE]; Alter Weg 12a, 38124 Branschweig (DE).
- (74) LE COUPANEC, Pascale et al. / etc.; Nony & Partners, 3 rue de Penthièvre, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A62C 2/10
- (11) WO 2005/075024 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050101
- (22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)
- (25) fr (26) fr
- (30) 04100280.9
27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FLEXIBLE WALL HAVING FIRE RESISTANT PROPERTIES
- PAROI SOUPLE PRESENTANT DES PROPRIETES DE RESISTANCE AU FEU
- (71) GOLDFIRE SPRL [BE/BE]; Rue Colonel Bourg, 115, B-1140 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOLDBERG, Simon [BE/BE]; Rue Geleytsbeek, 16F, B-1180 Bruxelles (BE).
- (74) VAN STRAATEN, Joop et al. / etc.; OFFICE KIRKPATRICK, Avenue Wolfers 32, B-1310 LA HULPE (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A62C 3/02
(11) WO 2005/075025 (13) A1
(21) PCT/RU2005/000007
(22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)
(25) ru (26) ru
(30) 2004103576
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) RU
(30) 2004106767
11 Mar/mar 2004 (11.03.2004) RU
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR CON-
TROLLING AND/OR PUTTING OUT
FIRES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LO-
CALISATION ET/OU D'EXTINCTION
D'INCENDIE
(71) FEDERAL STATE UNITARY ENTER-
PRISE "STATE RESEARCH AND
PRODUCTION "BAZALT" [RU/RU];
Veliyaminovskaya, 32, Moscow, 105318
(RU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) KORENKOV, Vladimir
Vladimirovich [RU/RU]; Luganskaya,
3-1-184, Moscow, 115304 (RU).
TERESHIN, Aleksei Andreevich [RU/RU];
Izmailovsky bulvar, 28/12-31, Moscow,
105043 (RU). SUPRUNOV, Nikolai An-
dreevich [RU/RU]; Sojuzny pr-t, 22-2-173,
Moscow, 111396 (RU). GARNOV, Nikolai
Konstantinovich [RU/RU]; Molostovyykh,
14-5-4, Moscow, 111558 (RU). MELKOV,
Vasily Nikolaevich [RU/RU]; 4-y Verkhny
Mikhailovsky proezd, 10-4-207, Moscow,
117419 (RU). VLASOV, Vladimir
Fedorovich [RU/RU]; Kurganskaya, 10-205,
Moscow, 107065 (RU). KOPYLOV,
Nikolai Petrovich [RU/RU]; pos. VNIPO,
3-80, Balashikha, Moskovskaya obl.,
143900 (RU). TSARICHENKO, Sergei
Georgievich [RU/RU]; Magnitogorskaya,
13-297, Moscow, 105568 (RU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY
TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ A63B 21/06, 23/12
(11) WO 2005/075026 (13) A1
(21) PCT/CZ2005/000004
(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)
(25) en (26) en
(30) PUV 2004-15033
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) CZ
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • TRAINING AND REHABILITATION
AID
• ACCESSOIRE D'ENTRAINEMENT ET
DE REEDUCATION
(71, 72) POSPISIL, Jan [CZ/CZ]; U černé rokle
188/3, 159 00 Praha 5 (CZ).
(74) ANDERA, Jiri et al. / etc.; Rott, Ruzicka &
Guttman, P.O. Box 94, 170 00 Praha 7 (CZ).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ A63B 21/075
(11) WO 2005/075027 (13) A2
(21) PCT/DK2005/000073
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) PA 2004 00181
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DK
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • WEIGHT TRAINING EQUIPMENT
• MATERIEL D'ENTRAINEMENT AUX
POIDS
(71, 72) BLIDDAL, Martin [DK/DK]; Jasmin
Allé 6, DK-6920 Videbæk (DK).
(74) PATRADE A/S; Fredens Torv 3A, DK-8000
Århus C (DK).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A63B 41/00, 43/00, 45/02
(11) WO 2005/075028 (13) A2
(21) PCT/US2005/002904
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/770,862
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • CHROMATIC ARCHITECTURE FOR
SPORTS EQUIPMENT
• ARCHITECTURE CHROMATIQUE
POUR MATERIEL DE SPORT
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD. [US/US];
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-
6453 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf JP KP KR US)
(71) NIKE, INC. [US/US]; One Bowerman
Drive, Beaverton, OR 97005-6453 (US).
(only for / seulement pour JP KP KR)
(72, 75) BOYER, Clancy, G. [US/US]; 17355
S.W. Sumac Court, Aloha, OR 97007 (US).
AVIS, Richard, G. [US/US]; 13648 S.W.
Lauren Lane, Tigard, OR 97223 (US). RE-
ICHOW, Alan, W. [US/US]; c/o Pacific
University, College of Optometry, 2043 Col-
lege Way, Forest Grove, OR 97116-1757
(US). CITEK, Karl [US/US]; c/o Pacific
University, College of Optometry, 2043 Col-
lege Way, Forest Grove, OR 97116-1757
(US).
(74) JONES, Michael, D.; Klarquist, Sparkman,
LLP, Suite 1600, One World Trade Center,
121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204
(US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63B 57/00
(11) WO 2005/075029 (13) A1
(21) PCT/KR2004/000848
(22) 12 Apr/avr 2004 (12.04.2004)
(25) ko (26) en
(30) 10-2004-0008588
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) KR
(30) 10-2004-0022139
31 Mar/mar 2004 (31.03.2004) KR
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • TEE
• TE DE GOLF

(71, 72) **KIM, Jinho** [KR/KR]; 215-502, Hyundai 1-cha Apt., 580, Jakjeon 1-dong, Gyeong-gu, Incheon 407-787 (KR).

(74) **LEE, Insik**; #1114 Geumsan Bldg., 17-1, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-727 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63B 67/00, 43/00**

(11) **WO 2005/075030** (13) A1

(21) PCT/EP2005/050580

(22) **9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/542,528

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **A TAG GAME EQUIPMENT**

• EQUIPEMENT DE JEU DE POURSUITE

(71, 72) **ANNEZ DE TABOADA, Thierry** [BE/BE]; 65 Nieuwelaan, B-1853 Grimbergen (BE).

(74) **QUINTELIER, Claude** et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, B-1831 Diegem (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B 71/06, A61B 5/11, 5/22, A63B 69/18, A63C 5/00**

(11) **WO 2005/075031** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001898

(22) **9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033567

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **SYSTEM FOR JUDGING SKI OR SNOWBOARD**

• **SYSTÈME D'ÉVALUATION D'UN SKI OU D'UNE PLANCHE À NEIGE**

(71) **JAPANA CO., LTD.** [JP/JP]; 25-1, Meieki 5-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500002 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWAI, Shigehiro** [JP/JP]; c/o Japana Co., Ltd., 25-1, Meieki 5-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500002 (JP).

(74) **HIROE, Takenori** et al. / etc.; 4-3, Usa 3-chome, Gifu-shi, Gifu 5008368 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63B 71/06, A61B 5/11, 5/22, A63B 69/18, A63C 5/00**

(11) **WO 2005/075032** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001899

(22) **9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033568

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **METHOD FOR JUDGING SKI OR SNOWBOARD AND PROGRAM FOR JUDGING SKI OR SNOWBOARD**

• **MÉTHODE POUR ÉVALUER UN SKI OU UNE PLANCHE À NEIGE ET PROGRAMME POUR ÉVALUER UN SKI OU UNE PLANCHE À NEIGE**

(71) **JAPANA CO., LTD.** [JP/JP]; 25-1, Meieki 5-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500002 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWAI, Shigehiro** [JP/JP]; c/o Japana Co., Ltd., 25-1, Meieki 5-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500002 (JP).

(74) **HIROE, Takenori** et al. / etc.; 4-3, Usa 3-chome, Gifu-shi, Gifu 5008368 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63B 71/06**

(11) **WO 2005/075033** (13) A1

(21) PCT/NO2005/000045

(22) **7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)**

(25) no (26) en

(30) 2004 0552

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) NO

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **PROCESSING GOLF SCORE DATA**

• **TRAITEMENT DES DONNEES DE POINTAGE DE GOLF**

(71, 72) **BERG, Pål** [NO/NO]; Persheia 45, N-4515 Mandal (NO). **GORANCIC, Emir** [NO/NO]; Oksevollen 7, N-4514 Mandal (NO).

(74) **ONSAGERS AS** et al. / etc.; P.O.Box 6963 St. Olavs plass, N-0130 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63C 17/06**

(11) **WO 2005/075034** (13) A1

(21) PCT/US2004/042276

(22) **15 Dec/déc 2004 (15.12.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/768,983

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **EXPANDABLE IN-LINE SKATE**

• **PATIN A ROUES ALIGNEES EXTENSIBLE**

(63) US 10/768,983 (CON)
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

(71) **K-2 CORPORATION** [US/US]; 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, WA 98070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAUGEN, Darrin, John** [US/US]; 9221 - 32nd Avenue Southwest, Seattle, WA 98126 (US). **SVENSSON, John, E.** [US/US]; 23717 99th Avenue Southwest, Vashon, WA 98070 (US).

(74) **DODGE, Ryan, E., Jr.**; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, 1420 Fifth Avenue, Suite 2800, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63D 5/08
- (11) WO 2005/075035 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000807
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 292.1
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PIN SEPARATION UNIT FOR AN AUTOMATIC CABLELESS BOWLING-PIN SETTING DEVICE
- DISPOSITIF DE SEPARATION DE QUILLES POUR UN DISPOSITIF DE REMISE EN PLACE AUTOMATIQUE DE QUILLES DEPOURVU DE CABLE
- (71) VOLLMER SPORT GMBH & CO. KG [DE/DE]; Wilhelmstr. 25, 88400 Biberach/Riss (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RIEHLEIN, Fritz [DE/DE]; Untere Ghaustrasse 14, 88433 Schemmerhofen-Alberweiler (DE). POKORNY, Erich [DE/DE]; Alte Biberacher Strasse 16, 88433 Schemmerhofen 1 (DE).
- (74) KLINGSEISEN, Franz; Bräuhausstrasse 4, 80331 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63F 9/00, 5/04
- (11) WO 2005/075036 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001927
- (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-034275
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MEDAL TRAY OF GAME MACHINE AND MEDAL GAME MACHINE
- PLATEAU A MEDAILLES D'UNE MACHINE DE JEU ET MACHINE DE JEU A MEDAILLES
- (71) KONAMI CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006330 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIRIYAMA, Seiji [JP/JP]; 26-10, Tejikara-cho, Gifu-city, Gifu, 5008236 (JP). SASAKI, Ryu [JP/JP]; c/o KONAMI CORPORATION, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006330 (JP).
- (74) YAMAMOTO, Koji et al. / etc.; c/o TOKYO CENTRAL PATENT FIRM, 4th Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo, 1040031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63F 13/00
- (11) WO 2005/075038 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/053736
- (22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 04445006.2
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP
- (30) 60/541,815
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE WITH GAME-DEPENDENT USER INTERFACE, METHOD, GAME MODULE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR
- DISPOSITIF A INTERFACE UTILISATEUR DEPENDANTE D'UN JEU, PROCEDE, MODULE DE JEU ET PROGI-CIEL INFORMATIQUE ASSOCIE
- (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB [SE/SE]; S-221 88 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FOXENLAND, Eral [SE/SE]; Palsjogatan 8, S-254 41 Helsingborg (SE).
- (74) AKERMAN, Marten et al. / etc.; Albihsn Malmo AB, P.O. Box 4289, S-203 14 Malmo (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63F 9/00, 13/12
- (11) WO 2005/075037 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001929
- (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-034296
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • GAME MACHINE
- MACHINE DE JEU
- (71) KONAMI CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006330 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKUAKI, Masato [JP/JP]; c/o KONAMI CORPORATION, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006330 (JP). SASAKI, Ryu [JP/JP]; c/o KONAMI CORPORATION, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006330 (JP).
- (74) YAMAMOTO, Koji et al. / etc.; c/o TOKYO CENTRAL PATENT FIRM, 4th

Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo, 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63F 13/00

(11) WO 2005/075038 (13) A2

(21) PCT/EP2004/053736

(22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 04445006.2
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(30) 60/541,815
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE WITH GAME-DEPENDENT USER INTERFACE, METHOD, GAME MODULE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR

• DISPOSITIF A INTERFACE UTILISATEUR DEPENDANTE D'UN JEU, PROCEDE, MODULE DE JEU ET PROGI-CIEL INFORMATIQUE ASSOCIE

(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB [SE/SE]; S-221 88 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOXENLAND, Eral [SE/SE]; Palsjogatan 8, S-254 41 Helsingborg (SE).

(74) AKERMAN, Marten et al. / etc.; Albihsn Malmo AB, P.O. Box 4289, S-203 14 Malmo (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51) A63F 13/00, 3/06

(11) WO 2005/075039 (13) A1

(21) PCT/US2004/020595

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/US2004/002300

27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) US

(30) 10/766,676

27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MULTIPLE PRICING IN A LOTTERY BASED ON VARIABLE RATIOS

• FIXATION DE PRIX MULTIPLES DANS UNE LOTERIE BASEE SUR DES RAPPORTS VARIABLES

(71, 72) WRIGHT, Robert, J. [US/US]; 3603 University Park lane, Irving, TX 75062 (US).

(74) SIMPSON, Samuel, K. et al. / etc.; Greenberg Traurig LLP, 2450 Colorado Avenue, Suite 400E, Santa Monica, CA 90404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A63F 13/00

(11) WO 2005/075040 (13) A1

(21) PCT/US2004/020803

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/US2004/002300

24 Jan/jan 2004 (24.01.2004) US

(30) 10/766,676

27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) US

(30) 10/879,939

28 Jun/juin 2004 (28.06.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LOTTERY TICKET DISPENSING MACHINE FOR MULTIPLE PRICED TICKETS BASED ON VARIABLE RATIOS

• DISTRIBUTEUR DE BILLETS DE LOTERIE CONÇU POUR PLUSIEURS BILLETS TARIFES SUR LA BASE DE COEFFICIENTS VARIABLES

(71, 72) WRIGHT, Robert, J. [US/US]; 3603 University Park lane, Irving, TX 75062 (US).

(74) SIMPSON, Samuel, K. et al. / etc.; Greenberg Traurig LLP, 2450 Colorado Avenue, Suite 400E, Santa Monica, CA 90404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A63F 13/00

(11) WO 2005/075041 (13) A1

(21) PCT/US2005/002964

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,891

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BOARD GAME WITH AUDIBLE TIMER

• JEU DE PLATEAU A CHRONOMETRE SONORE

(71) MATTEL, INC. [US/US]; Law Department M1-1220, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90254 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MACIVER, Peter [US/US]; 18715 Stratton Lane, Huntington Beach, CA 92648 (US). KEIFER, Jim [US/US]; 754 14th Street, Manhattan Beach, CA 90265 (US).

(74) DEVOE, Charles, H. et al. / etc.; Kolisch Hartwell, P.C., 200 Pacific Building, 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR 97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A63F 13/00

(11) WO 2005/075042 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001926

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-034269

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GAME MACHINE

• MACHINE DE JEU

(71) KONAMI CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006330 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OKUAKI, Masato [JP/JP]; c/o KONAMI CORPORATION, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006330 (JP). TORII, Etsushi [JP/JP]; c/o KONAMI CORPORATION, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006330 (JP). SASAKI, Ryu [JP/JP]; c/o KONAMI CORPORATION, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006330 (JP).

(74) YAMAMOTO, Koji et al. / etc.; c/o TOKYO CENTRAL PATENT FIRM, 4th Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo, 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63F 13/12

(11) WO 2005/075043 (13) A1

(21) PCT/HU2005/000006

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) P0400272

27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) HU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR DETERMINING A WINNER IN A GAME

• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN GAGNANT DANS UN JEU

(71, 72) ACZÉL, Zoltán [HU/HU]; Újtelep u. 094/5., H-2528 Úny (HU).

(74) VARGA, Tamás, Péter; Bertalan L. u. 20 Fsz. 3/A., H-1111 Budapest (HU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A63H 3/24

(11) WO 2005/075044 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001162

- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
 (25) de (26) de
 (30) 20 2004 001 779.2
 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • DEVICE ON A DOLL FOR SIMULATING BODILY FUNCTIONS
 • DISPOSITIF MONTE SUR UNE POUPEE, DESTINE A STIMULER DES FONCTIONS DU CORPS
 (71) ZAPF CREATION AG [DE/DE]; Mönchrödener Str. 13, 96472 Rödental (DE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) GIERNOTH, Markus [DE/DE]; Weinbergstrasse 10, 96472 Rödental (DE).
 (74) TERGAU, Dietrich et al. / etc.; Tergau & Pohl, Mögendorfer Hauptstr. 51, 90482 Nürnberg (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01D 3/34
 (11) WO 2005/075045 (13) A1
 (21) PCT/DE2005/000198
 (22) 5 Feb/fév 2005 (05.02.2005)
 (25) de (26) de
 (30) 10 2004 005 689.7
 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • EVAPORATION METHOD FOR PURIFYING AND/OR CONCENTRATING CONTAMINATED LIQUIDS
 • PROCÉDE D'ÉVAPORATION DESTINE AU LAVAGE ET/OU A LA CONCENTRATION DE LIQUIDES CONTAMINÉS
 (71, 72) VINZ, Peter [DE/DE]; Oberauer Str. 15, 81377 München (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
 (51)⁷ B01D 25/12
 (11) WO 2005/075047 (13) A1
 (21) PCT/IB2005/000210
 (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 2004/0688
 28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) ZA
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • THE TREATMENT OF CONTAMINATED LIQUID
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
 Declarations / Déclarations :
 (r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
 (u) for / pour US only / seulement
 (51)⁷ B01D 5/00, F28B 1/02
 (11) WO 2005/075046 (13) A1
 (21) PCT/US2005/002645
 (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 60/540,784
 31 Jan/jan 2004 (31.01.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • A WATER PRODUCTION SYSTEM FOR MAKING POTABLE WATER
 • SYSTEME DE PRODUCTION D'EAU SERVANT A PRODUIRE DE L'EAU POTABLE
 (71, 72) BAILEY, Richard, J. [US/US]; 73-1679 Hao St., Kailua-Kona, HI 96750 (US).
 (74) McKENNA, Michael, R.; 500 West Madison, Suite 3800, Chicago, IL 60661 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
 (51)⁷ B01D 39/08, B05D 1/12
 (11) WO 2005/075048 (13) A1
 (21) PCT/US2005/003237
 (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 60/541,463
 2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
 (30) 10/941,746
 15 Sep/sep 2004 (15.09.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • POROUS SUBSTRATES, ARTICLES, SYSTEMS AND COMPOSITIONS COMPRISING NANOFIBERS AND METHODS OF THEIR USE AND PRODUCTION
 • SUBSTRATS POREUX, ARTICLES, SYSTEMES ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES NANOFIBRES ET PROCÉDES POUR LES UTILISER LES PRODUIRE
 (71) NANOSYS, INC. [US/US]; 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) DUBROW, Robert [US/US]; 766 Orange Avenue, San Carlos, CA 94070 (US).
 NIU, Chunming [US/US]; 450 Loma Verde Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).
 (74) QUINE, Jonathan, Alan. et al. / etc.; Quine Intellectual Property Law Group, P.C., P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

• TRAITEMENT DE LIQUIDE CONTAMINÉ

(71, 72) LONG, Raymond, John [ZA/ZA]; 9 Clifton Steps, Kloof Road, 8005 Clifton, Cape Town (ZA).

(74) PLA-PILLANS, Philip, Antonio; Adams & Adams, Suite 3203, 32nd Floor, ABSA Bank Centre Heeregracht, 8001 Cape Town (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B01D 39/08, B05D 1/12

(11) WO 2005/075048 (13) A1

(21) PCT/US2005/003237

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,463

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(30) 10/941,746

15 Sep/sep 2004 (15.09.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POROUS SUBSTRATES, ARTICLES, SYSTEMS AND COMPOSITIONS COMPRISING NANOFIBERS AND METHODS OF THEIR USE AND PRODUCTION

• SUBSTRATS POREUX, ARTICLES, SYSTEMES ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES NANOFIBRES ET PROCÉDES POUR LES UTILISER LES PRODUIRE

(71) NANOSYS, INC. [US/US]; 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUBROW, Robert [US/US]; 766 Orange Avenue, San Carlos, CA 94070 (US).
 NIU, Chunming [US/US]; 450 Loma Verde Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) QUINE, Jonathan, Alan. et al. / etc.; Quine Intellectual Property Law Group, P.C., P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 39/14, H05K 7/20

(11) WO 2005/075049 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001493

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026227

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CLOSED TYPE DEVICE WITH HEAT RADIATING STRUCTURE, CASING USED FOR THE DEVICE, AND COMPOSITE SHEET

• DISPOSITIF DE TYPE FERMÉ AVEC UNE STRUCTURE IRRADIANT LA CHALEUR, BOÎTIER UTILISÉ POUR LE DISPOSITIF ET FEUILLE EN COMPOSITE

(71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOMATSU, Kazuo [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP).

(74) YAMASHITA, Johei; YAMASHITA & ASSOCIATES, Toranomon 40th MT Bldg., 13-1, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 39/14, 39/20, B60R 21/26

(11) WO 2005/075050 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001969

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033790

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FILTERING MEMBER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

• MEMBRE DE FILTRATION ET MÉTHODE DE FABRICATION

(71) CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 68, Aza-Kamishiota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 4580835 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIRATA, Yuichi [JP/JP]; c/o CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Aza-Kamishiota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 4580835 (JP).

(74) ONDA, Hironori; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 5008731 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 39/14, B01J 35/04, 37/02

(11) WO 2005/075051 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002528

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033940

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRODUCTION METHOD FOR FILTER CATALYST

• PROCÉDE DE FABRICATION DE FILTRE CATALYTIQUE

(71) CATALER CORPORATION [JP/JP]; 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka, 4371492 (JP). TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUJI, Makoto [JP/JP]; c/o CATALER CORPORATION, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka, 4371492 (JP). OKI, Daisuke [JP/JP]; c/o CATALER CORPORATION, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka, 4371492 (JP). SENDA, Koji [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).

(74) OHKAWA, Hiroshi; 2-5, Meieki 3-chome, Nakamura-ku., Nagoya-shi, Aichi, 4500002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 39/14, 53/94, B01J 35/04

(11) WO 2005/075052 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002530

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033918

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FILTER CATALYST AND ANALYZING METHOD FOR ITS CATALYST LAYER

• FILTRE CATALYTIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE POUR SA COUCHE CATALYTIQUE

(71) CATALER CORPORATION [JP/JP]; 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka, 4371492 (JP). TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUJI, Makoto [JP/JP]; c/o CATALER CORPORATION, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka, 4371492 (JP). OKI, Daisuke [JP/JP]; c/o CATALER CORPORATION, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka, 4371492 (JP). SUZUKI, Juji [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).

(74) OHKAWA, Hiroshi; 2-5, Meieki 3-chome, Nakamura-ku., Nagoya-shi, Aichi, 4500002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 39/14, 53/94, B01J 35/04

(11) WO 2005/075053 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002656

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033924

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FILTER CATALYST

• CATALYSEUR FILTRE

(71) CATALER CORPORATION [JP/JP]; 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 4371492 (JP). TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUJI, Makoto [JP/JP]; c/o CATALER CORPORATION, 7800, Chihama,

- Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 4371492 (JP). OKI, Daisuke [JP/JP]; c/o CATALER CORPORATION, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 4371492 (JP). OKAWARA, Seiji [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).
- (74) OHKAWA, Hiroshi; 2-5, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01D 39/20, D04H 1/54, 13/00
- (11) WO 2005/075054 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000864
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/766,052
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • GLASS FIBER AIR FILTRATION MEDIA AND METHOD OF MAKING THE MEDIA
• MILIEUX DE FILTRATION D'AIR A BASE DE FIBRE DE VERRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (71) SAINT GOBAIN ISOVER [FR/FR]; "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR). YANG, Alain [FR/US]; 2181 North Stone Ridge Lane, Villanova, PA 19085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) CARDIN, Elise; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01D 53/14
- (11) WO 2005/075056 (13) A1
- (21) PCT/US2004/026926
- (22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/538,122
20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) US
- (30) 60/538,105
20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) US
- (30) 60/538,608
22 Jan/jan 2004 (22.01.2004) US
- (30) 60/565,053
22 Apr/avr 2004 (22.04.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHODS AND CONFIGURATIONS FOR ACID GAS ENRICHMENT
• PROCEDES ET SYSTEMES D'ENRICHISSEMENT DE GAZ ACIDE
- (71) FLUOR TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAK, John [US/US]; Fluor Corporation, Engineering Building, One Fluor Daniel Drive, Aliso Viejo, CA 92656 (US). NIELSEN, Richard, B. [US/US]; Fluor Corporation, Engineering Building, One Fluor Daniel Drive, Aliso Viejo, CA 92656 (US). CHOW, Thomas, King [US/US]; Fluor Corporation, Engineering Building, One Fluor Daniel Drive, Aliso Viejo, CA 92656 (US). MORGAN, Oliver [US/US]; Fluor Corporation, Engineering Building, One Fluor Daniel Drive, Aliso Viejo, CA 92656 (US). WONG, Vincent, Wai [US/US]; Fluor Corporation, Engineering Building, One Fluor Daniel Drive, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
- (74) FESSENMAIER, Martin; Rutan & Tucker, LLP, 611 Anton Blvd., Suite 1400, Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ B01D 53/26, 5/00, F28B 9/08, F28F 17/00
- (11) WO 2005/075057 (13) A1
- (21) PCT/BE2005/000009
- (22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004/0053
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) BE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE
- (71) ATLAS COPCO AIRPOWER [BE/BE]; Naamloze Vennootschap, Boomssesteeuweg 957, B-2610 Wilrijk (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JANSSENS, Stijn, Jozef, Rita, Johanna [BE/BE]; Lindestraat 39/11, B-9470 Denderleeuw (BE).
- (74) DONNÉ, E.; Bureau M.F.J. Bockstaal nv., Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01D 53/32, 53/70, B01J 19/12

(11) WO 2005/075058 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050751

(22) 23 Dec/déc 2004 (23.12.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0450016

6 Jan/jan 2004 (06.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR THE TREATMENT OF GASES USING HIGH-FREQUENCY DISCHARGES

• PROCEDE DE TRAITEMENT DES GAZ PAR DES DECHARGES HAUTE FREQUENCE

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 PARIS CEDEX 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOISAN, Michel [CA/CA]; 101, avenue Beloeil, OUTREMONT, QUEBEC H2V 2Z1 (CA). ROSTAING, Jean-Christophe [FR/FR]; 57, rue Exelmans, F-78000 VERSAILLES (FR). CARRE, Martine [FR/FR]; 9, route de Rueil, F-78150 LE CHESNAY (FR). TRAN, Khan-Chi [CA/CA]; 319, av Morrison, MONT-ROYAL, QUEBEC H3R 1K8 (CA).

(74) VESIN, Jacques; L'AIR LIQUIDE S.A., Direction Propriété Intellectuelle, 75, quai d'Orsay, F-75321 PARIS CEDEX 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 53/94, B01J 23/89, 23/63

(11) WO 2005/075059 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001090

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10 2004 005 997.7

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRECIOUS METAL CATALYST STABILIZED WITH IRON OXIDE FOR THE REMOVAL OF POLLUTANTS FROM EXHAUST GASES FROM LEANBURN ENGINES

• CATALYSEUR A BASE DE METAUX NOBLES STABILISE AVEC DE L'OXYDE DE FER PERMETTANT D'ELIMINER DES POLLUANTS CONTENUS DANS DES GAZ D'ECHAPPEMENT PROVENANT DE MOTEURS A MELANGE PAUVRE

(71) HTE AKTIENGESSELLSCHAFT THE HIGH THROUGHPUT EXPERIMENTATION COMPANY [DE/DE]; Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STREHLAU, Wolfgang [DE/DE]; Bergstrasse 30b, 69221 Dossenheim (DE). GERLACH, Olga [RU/DE]; Am Weidenschlag 18, 67071 Ludwigshafen (DE).

(74) RICKER, Mathias et al. / etc.; Prinzregentenstrasse 11, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 59/12, 53/22, 24/00, 39/14

(11) WO 2005/075060 (13) A1

(21) PCT/US2004/015300

(22) 14 May/mai 2004 (14.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/770,732

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPOSITE STRUCTURE FOR HIGH EFFICIENCY HYDROGEN SEPARATION AND ITS ASSOCIATED METHODS OF MANUFACTURE AND USE

• STRUCTURE COMPOSITE DE LA SEPARATION DE L'HYDROGENE A HAUT RENDEMENT ET PROCEDES ASSOCIES DE FABRICATION ET D'UTILISATION

(71, 72) BOSSARD, Peter, R. [US/US]; 105 Railroad Drive, Ivyland, PA 18974 (US). PETKIE, Ronald, R. [US/US]; 304 Surrey Place, Macungie, PA 18062 (US).

(74) LAMORTE, Eric; LaMorte & Associates, P.C., P.O. Box 434, Yardley, PA 19067 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations; (r) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B01D 61/20

(11) WO 2005/075061 (13) A1

(21) PCT/US2005/002537

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,396

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BRINE-CONSERVING NANOFILTRATION WATER SOFTENER SYSTEM

• SYSTEME ADOUCISSEUR D'EAU PAR NANOFILTRATION CONSERVANT LA SAUMURE

(71) CARTWRIGHT CONSULTING, CO. [US/US]; 8324 16th Avenue South, Minneapolis, MN 55425-1742 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARTWRIGHT, Peter, S. [US/US]; 8324 16th Avenue South, Bloomington, MN 55425-1742 (US).

(74) STEMPKOVSKI, Richard, C., Jr; Nawrocki, Rooney & Sivertson, P.A., Suite 401, Broadway Place East, 3433 Broadway Street Northeast, Minneapolis, MN 55413 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI

FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(f) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01F 11/00, 13/00

(11) WO 2005/075062 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050051

(22) 29 Jan/jan 2004 (29.01.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MIXING OF FLUIDS
• MELANGE DE FLUIDES

(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC.
[US/US]; 395 Page Mill Road, Palo Alto,
California 94306 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RÜFER, Andreas [DE/DE]; Agi-
lent Technologies Deutschland GmbH,
Hewlett-Packard Str. 8, 76337 Waldbronn
(DE). LÜDKE, Gerd [DE/DE]; Hülbenstr.
28, 71088 Holzgerlingen (DE).

(74) BARTH, Daniel; Herrenberger Str. 130,
71034 Böblingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ B01J

(11) WO 2005/075063 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001258

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) MI2004A000198

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REACTOR-REGENERATOR DEVICE
AND USE THEREOF IN THE PRODUC-
TION OF STYRENE

• DISPOSITIF DE REACTION ET DE
REGENERATION ET SON UTILISA-
TION DANS LA PRODUCTION DE
STYRENE

(71) SNAMPROGETTI S.p.A. [IT/IT]; Viale de
Gasperi, 16, I-20097 San Donato Milanese
(IT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SANFILIPPO, Domenico [IT/IT]; Via
Salvo D'Acquisto, 4, I-20067 Paullo (IT).
MIRACCA, Ivano [IT/IT]; Viale Ortles,
90, I-20139 Milan (IT). CAPONE, Guido

[IT/IT]; Via Aldo Moro, 15, I-20097 San
Donato Milanese (IT). FANTINUOLI, Vin-
cenzino [IT/IT]; Via dei Mille 211, I-44029
Porto Garibaldi (IT).

(74) DE GREGORI, Antonella et al. / etc.; Ing.
Barzani & Zanardo Milano S.p.A., Via Bor-
gonuovo, 10, I-20121 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01J 8/06, 19/00

(11) WO 2005/075064 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001116

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 863.6

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REACTOR COMPRISING A HEAT
EXCHANGING REGION PROVIDED
WITH AN INSERT

• REACTEUR POURVU D'UNE ZONE
D'ECHANGE DE CHALEUR POSSE-
DANT UN INSERT

(71) STOCKHAUSEN GMBH [DE/DE]; Bäk-
erpfad 25, 47805 Krefeld (DE). MOSLER,
Jürgen [DE/DE]; Brüßeler Strasse 20, 44577
Castrop-Rauxel (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BALDUF, Torsten [DE/US]; 818 Island
Meadow Ct., Houston, TX 77062-2133 (US).
THONG YU-CHIANG, Dennis [MY/DE];
J.-Brahm-Strasse 63, 45772 Marl (DE).
LEISTNER, Jörg [DE/DE]; Keilhausstrasse
27, 44225 Dortmund (DE). NORDHOFF,
Stefan [DE/DE]; Beisinger Weg 93, 45657
Recklinghausen (DE). FRICKE, Michael,
Bernd [DE/DE]; Rauschbeer Strasse 29,
48712 Gescher (DE). BECKER, Oliver
[DE/DE]; Alte Str. 63, 45772 Marl (DE).

(74) HERZOG, Martin; Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karl-
strasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 8/22

(11) WO 2005/075065 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050340

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04250471.2

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HEAT-EXCHANGER FOR CARRYING
OUT AN EXOTHERMIC REACTION

• ECHANGEUR DE CHALEUR DESTINE
A UNE REACTION EXOTHERMIQUE

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BOER, Anne [NL/NL]; Badhuisweg
3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).
SCHRAUWEN, Franciscus Johannes
Maria [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031
CM Amsterdam (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01J 13/04

(11) WO 2005/075066 (13) A1

(21) PCT/DK2005/000078

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) PA 2004 00184

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DK

(30) 60/541,947

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AQUEOUS DISPERSION AND ITS USE
• DISPERSION AQUEUSE ET SON UTI-
LISATION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HANSEN, Carsten, Lynggaard
[DK/DK]; Stenkær 12, DK-2765 Smørum
(DK).

(74) ZACCO DENMARK A/S; Hans
Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01J 20/06, 20/32, B01D 15/00, C02F 1/28
(11) WO 2005/075067 (13) A1
(21) PCT/NO2005/000039
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 20040526
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) NO
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • A PROCESS FOR PREPARING
COATED PARTICULATE SUPPORT
MEDIA
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE
MILIEU SUPPORT PARTICULAIRE
REVETU
(71) NORTH CAPE MINERALS AS [NO/NO];
N-6146 Åheim (NO).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) KLEIV, Rolf Arne [NO/NO]; Bakke-
lihogda 11C, N-7036 Trondheim (NO).
REKKEDAL, Jermund [NO/NO]; N-6146
Åheim (NO). SLAGNES, Steinar [NO/NO];
N-6146 Åheim (NO).
(74) BRYN AARFLOT AS; Kongensgt. 15,
P.O.Box 449, N-0104 Oslo (NO).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01J 20/10, C01B 33/18, B65D 81/34
(11) WO 2005/075068 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001619
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-029971
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
(30) 2004-029973
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
(30) 2004-029974
- 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
(30) 2004-029980
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
(30) 2004-029982
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
(30) 2004-029989
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
(30) 2004-220912
28 Jul/juil 2004 (28.07.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • ADSORPTIVITY IMPARTING AGENT
CONTAINING POROUS SILICA
• AGENT INITIATEUR D'ADSORPTION
CONTENANT DE LA SILICE PO-
REUSE
(71) Taiyo Kagaku Co., Ltd. [JP/JP]; 9-5, Aka-
horishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie, 5100825
(JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) KITAHATA, KouichiYANAGI,
MasaakiKASAMA, YuukiNOMURA,
NorikoTERAMOTO, KanaeNANBU,
HironobuYAMAZAKI, YoshikiHORII,
MitsumasaFUKUSHIMA, Yoshiaki
(74) HOSODA, Yoshinori; c/o Hosoda Inter-
national Patent Office, P.O. Box 26, OMM
Building 5th Floor, 7-31, Otemae 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5406591 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01J 20/24, C09K 3/32
(11) WO 2005/075069 (13) A1
(21) PCT/SE2005/000142
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 0400246-5
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) SE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • A GREASE AND OIL ABSORBENT
• ABSORBANT DE GRAISSE ET
D'HUILE
(71, 72) PIHSTRÖM, Anund [SE/SE]; Hovsät-
ter 14, S-824 93 Hudiksvall (SE).
(74) LINDAHL, Arne; Allinova, Timmervägen
7, S-892 51 Domsjö (SE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
-
- (51)⁷ B01J 21/18, 27/045, 27/051, H01M 4/00,
C25B 11/00
(11) WO 2005/075071 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000713
(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/539,627
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US
(30) 10/877,005
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
(51)⁷ B01J 20/26, A61F 13/53, A61L 15/60,
C08K 5/00, C08L 101/14
(11) WO 2005/075070 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001689
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-029590
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
(30) 2004-100002
30 Mar/mar 2004 (30.03.2004) JP
(30) 2004-258284
6 Sep/sep 2004 (06.09.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • PARTICULATE WATER ABSORBING
AGENT AND METHOD FOR PRO-
DUCTION THEREOF, AND WATER
ABSORBING ARTICLE
• AGENT HYGROSCOPIQUE À PARTI-
CULES, PROCÉDE DE PRODUCTION
DE CET AGENT ET ARTICLE HYGRO-
SCOPIQUE
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. [JP/JP];
1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) DAIROKU, YorimichiADACHI,
YoshifumiNOGI, KozoINOUE, Hiroki-
WADA, KatsuyukiRIE, Yoshio
(74) HARA KENZO WORLD PATENT &
TRADEMARK; Daiwa Minamimorimachi
Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

- 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYNTHESIS OF NOBLE METAL SULPHIDE CATALYSTS IN A SULPHIDE ION-FREE AQUEOUS ENVIRONMENT
• SYNTHÈSE DE CATALYSEURS DE SULFURE DE METAL NOBLE DANS UN MILIEU AQUEUX EXEMPT D'IONS SULFURE
- (71) DE NORA ELETTRODI S.P.A. [IT/IT]; Via Dei Canzi, 1, I-20134 Milano (IT).
- (72) ALLEN, Robert, J.; 24 Storer Lane, South Harwich, MA 02661 (US). GULLA, Andrea, F.; 14 Beacon Street, Malden, MA 02148 (US).
- (74) REITSTÖTTER, KINZEBACH & PARTNER (GbR); Sternwartstrasse 4, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01J 23/44, 29/068, 35/10, 37/16, C07C 51/235, 51/25, 57/05, 57/055
- (11) WO 2005/075072 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001804
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-033256
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (30) 2004-033276
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (30) 2004-233287
10 Aug/août 2004 (10.08.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CATALYST FOR PRODUCING α , β -UNSATURATED CARBOXYLIC ACID AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCING α , β -UNSATURATED CARBOXYLIC ACID
• CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'ACIDE CARBOXYLIQUE α , β -INSATURÉ ET METHODE DE PREPARATION DE CELUI-CI, ET METHODE DE PRODUCTION D'ACIDE CARBOXYLIQUE α , β -INSATURÉ
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088506 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUJIMORI, Yuji [JP/JP]; c/o Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima, 7390693 (JP). NINOMIYA, Wataru [JP/JP]; c/o Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima, 7390693 (JP). TAKEDA, Akio [JP/JP]; c/o Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima, 7390693 (JP). KOJIMA, Mai [JP/JP]; c/o Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima, 7390693 (JP).
- (74) MIYAZAKI, Teruo et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01J 31/02, 31/18, C07F 15/00, C07C 29/143
- (11) WO 2005/075073 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001992
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004-027321
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • WATER-SOLUBLE TRANSITION METAL-DIAMINE COMPLEX AND USE THEREOF
• COMPLEXE METAL DE TRANSITION-DIAMINE SOLUBLE DANS L'EAU ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION [JP/JP]; 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 1448721 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AMANO, Akira [JP/JP]; c/o Central Research Laboratory of, TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073 (JP). IGARASHI, Daisuke [JP/JP]; c/o Central Research Laboratory of, TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073 (JP).
- (74) SAEKI, Norio; 4th Floor, Aminosan Kaikan Bldg., 15-8, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01J 31/16, 31/24, C07F 9/6568, C07B 35/02, 53/00
- (11) WO 2005/075074 (13) A1
- (21) PCT/FR2005/050064
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0450208
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INORGANIC SOLIDS, SUCH AS POROUS AND PARTICULARLY MESOPOROUS INORGANIC SOLIDS, WHICH ARE MODIFIED BY TRANSITION METAL-CHELATING ORGANIC MOLECULES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME AS CATALYSTS
• SOLIDES INORGANIQUES, NOTAMMENT POREUX, EN PARTICULIER MESOPOREUX, MODIFIÉS PAR DES MOLECULES ORGANIQUES CHELANTANT DES METAUX DE TRANSITION, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME CATALYSEURS
- (71) SAINT-GOBAIN RECHERCHE [FR/FR]; 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 AUBERVILLIERS (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOETTMANN, Frédéric [FR/FR]; 123, Les Eaux Vives, F-91120 PALAISEAU (FR). LEFEVRE, Didier [FR/FR]; 13, Résidence le Bois du Roi, F-91940 LES ULIS (FR). SANCHEZ, Clément [FR/FR]; 9, Résidence du Château de Courcelles, Appartement 162, F-91190 GIF SUR YVETTE (FR). MATHEY, François [FR/FR]; 9, boulevard Morland, F-75004 PARIS (FR). LE FLOCH, Pascal [FR/FR]; 40, avenue des Bleuets, F-91400 ORSAY (FR). JACQUIOD, Catherine [FR/FR]; C/O SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 AUBERVILLIERS (FR).
- (74) CHAILLOT, Geneviève; 16/20 avenue de l'Agent Sarre, BP 74, F-92703 COLOMBES CEDEX (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B01J 35/04, F01N 3/28
(11) WO 2005/075075 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001871
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 2004-028186
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • HONEYCOMB STRUCTURE, HONEYCOMB STRUCTURE ASSEMBLY, AND HONEYCOMB CATALYST
• STRUCTURE EN NID D'ABEILLES, ENSEMBLE DE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES, ET CATALYSEUR EN NID D'ABEILLES
(71) IBIDEN CO., LTD. [JP/JP]; 2-1, Kandacho, Ogaki-shi, Gifu 5030917 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) OHNO, Kazushige [JP/JP]; c/o Ividen Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695 (JP). KUNIEDA, Masafumi [JP/JP]; c/o Ividen Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695 (JP). OGYU, Kazutake [JP/JP]; c/o Ividen Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695 (JP).
(74) ITEC INTERNATIONAL PATENT FIRM; Pola-Nagoya Bldg., 9-26, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600008 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B01J 35/04, 29/06, 29/064, 23/26, C07C 2/12
(11) WO 2005/075076 (13) A1
(21) PCT/US2004/041039
(22) 7 Dec/déc 2004 (07.12.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/758,824
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • A MESOPOROUS CATALYST SUPPORT, A CATALYST COMPOSITION, AND METHOD OF MAKING AND USING SAME FOR OLEFIN POLYMERIZATION
• SUPPORT CATALYTIQUE MESOPOREUX, COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITS SUPPORT
ET COMPOSITION DANS LA POLYMERISATION DES OLEFINES
(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) LIN, Zerong [US/US]; 3211 Willow Wood Trail, Kingswood, TX 77345 (US). CALABRO, David, C. [US/US]; 42 Slayback Drive, Princeton Junction, NJ 08550 (US). VARTULI, James, Clarke [US/US]; 89 Bartlett Drive, Schwenksville, PA 19473 (US).
(74) SCHMIDT, Paige; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ B01J 39/20, 41/14, C08F 8/32, 8/34
(11) WO 2005/075078 (13) A2
(21) PCT/EP2005/000670
(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 006 115.7
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF MONODISPERSED PEARL POLYMERS CONTAINING ACRYLIC
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERISATS EN PERLES MONODISPERSES CONTENANT DES ACRYLIQUES
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; 51369 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PODSZUN, Wolfgang [DE/DE]; Roggenдорferstr. 55, 51061 Köln (DE). VANHOORNE, Pierre [BE/DE]; Salzburgerstr. 7, 40789 Monheim (DE). CHERNYSHOV, Dmitri [RU/RU]; Polbina Str. 50-57, Moskau, 109548 (RU).
(74) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH; 51369 Leverkusen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
- (51)⁷ B01J 37/34, C23C 14/22, 14/04, C01B 31/02
(11) WO 2005/075077 (13) A1
(21) PCT/FR2005/050073
(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
(25) fr (26) fr
(30) 04 50227
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) FR
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01L 3/00

(11) WO 2005/075079 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000187

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 337.5
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MICROFLUIDIC CHIPS HAVING IM-
MANENT HYDROPHILIC SURFACES
• CIRCUIT MICROFLUIDIQUE AUX
DES SURFACES HYDROPHILES IM-
MANENTES

(71) STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE
MBH [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Platz 1,
45470 Mülheim an der Ruhr (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BELDER, Detlev [DE/DE]; Marg-
arethenplatz 70, 45470 Mülheim an
der Ruhr (DE). LUDWIG, Martin [DE/DE];
Parsevalstrasse 28, 45470 Mülheim an der
Ruhr (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01L 3/00

(11) WO 2005/075080 (13) A1

(21) PCT/US2005/002466

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,918
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MULTIWELL PLATE AND METHOD
FOR MAKING MULTIWELL PLATE
USING A LOW CYTOTOXICITY PHO-
TOCURABLE ADHESIVE
• PLAQUE MULTIPUITS ET PROCEDE
DE FABRICATION D'UNE PLAQUE
MULTI-PUITS AU MOYEN D'UN
ADHESIF PHOTODURCISSABLE A
FABLE CYTOTOXICITE

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1
Riverfront Plaza, Corning, New York 14831
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DOLLEY, Paula, J. [US/US]; 11885 E.
Corning Road, Corning, New York 14830
(US). LEWIS, Mark, A. [US/US]; 54 West
Fourth Street, Corning, New York 14830
(US). MARTIN, Gregory, R. [US/US];
2413 Milton Mills Road, Acton, Maine
04001 (US). MCCARTHY, Kevin, R.
[US/US]; 302 Tift Avenue, Horseheads,
New York 14845 (US). SHUSTACK, Paul,
J. [US/US]; 1744 Parker Road, Elmira,
New York 14905 (US). WAYMAN, Kim-
berly, S. [US/US]; RR 3, Box 47, Gillet, PA
16925 (US). WINNINGHAM, Michael, J.
[US/US]; 2871 Downing Street, Big Flats,
New York 14814 (US).

(74) BEALL, Thomas, R.; Corning Incorporated,
Patent Department||SP-TI-3-1, Corning, New
York 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01L 3/00, 9/00, G01N 27/447

(11) WO 2005/075081 (13) A1

(21) PCT/US2005/003579

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,473
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INTEGRATED SYSTEM WITH MODU-
LAR MICROFLUIDIC COMPONENTS
• SYSTEME INTEGRE EQUIPE DE
COMPOSANTS MICROFLUIDIQUES
MODULAIRES

(71) SILICON VALLEY SCIENTIFIC, INC.
[US/US]; 4059 Clipper Court, Fremont, CA
94538 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JOVANOVIĆ, Stevan, B. [US/US];
723 Hazel Street, Livermore, CA 94550
(US). BLAGA, Luliu [RO/US]; 40771
Robin Street, Fremont, CA 94402 (US).
MCINTOSH, Roger [US/US]; 602 Bean
Creek Road, Scotts Valley, CA 95067 (US).

(74) BECKER, Daniel, M.; Heller Ehrman
White & McAuliffe LLP, 275 Middlefield
Road, Menlo Park, CA 94025-3506 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B02C 2/04

(11) WO 2005/075082 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000849

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 400.2
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CONICAL BREAKER
• CONCASSEUR A CONE

(71) AUBEMA MASCHINENFABRIK
GmbH [DE/DE]; Kölner Strasse 94, 51702
Bergneustadt (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GÖTZ, Bruno [DE/DE]; Siegenstrasse
19, 51427 Bergisch-Gladbach (DE).

(74) ZELLENTIN, Wiger; Zellentin & Partner,
Rubensstr. 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B02C 18/18

(11) WO 2005/075083 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001290

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 20 2004 001 956.6
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BLADE CARRIER FOR COMMUNUT-
ING DEVICES
• PORTE-LAMES DESTINE A DES DIS-
POSITIFS DE BROYAGE

(71, 72) DOPPSTADT, Johann [DE/DE]; Voss-
nackerstrasse 67, 42555 Velbert (DE).

(72, 75) BERGER, Horst [DE/DE]; BahnhoFs-
strasse 19, 39240 Calbe (DE).

(74) SCHULZ, Manfred; Hallhof 6-7, 87700 Memmingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B02C 18/40

(11) WO 2005/075084 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001490

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033546
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(30) 2004-106782
31 Mar/mar 2004 (31.03.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GARBAGE TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DES ORDURES

(71) TOTO LTD. [JP/JP]; 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OKADA, Takemasu [JP/JP]; c/o Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). OGATA, Kenichi [JP/JP]; c/o Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). KORA, Yoshimitsu [JP/JP]; c/o Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). SHIMIZU, Takeshi [JP/JP]; c/o Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). HATAKEYAMA, Makoto [JP/JP]; c/o Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). SHINOHARA, Kuniki [JP/JP]; c/o Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). KOUATSU, Yoshimasa [JP/JP]; c/o Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP).

(74) KOYAMA, Yuu; Shuwa Kioicho TBR Bldg. Suite 922, 5-7, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH

PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B03B 5/20, 5/28, 5/66, 9/06, B09B 5/00

(11) WO 2005/075085 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000132

(22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-003331
8 Jan/jan 2004 (08.01.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR SORTING NONFERROUS WASTE MATERIALS AND SYSTEM FOR SORTING NONFERROUS WASTE MATERIALS USING THE DEVICE

• DISPOSITIF POUR TRIER DES DECHETS NON FERREUX ET SYSTEME DE TRI DE DECHETS NON FERREUX A L'AIDE DU DISPOSITIF

(71) JAPAN RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD [JP/JP]; 3-6-1, Omagarikogyodanchi, Kitahiroshima-shi Hokkaido, 0611274 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYAMOTO, Masahiro [JP/JP]; c/o JAPAN RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD, 3-6-1, Omagarikogyodanchi, Kitahiroshima-shi Hokkaido, 0611274 (JP). SUGAWARA, Michinori [JP/JP]; c/o JAPAN RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD, 3-6-1, Omagarikogyodanchi, Kitahiroshima-shi Hokkaido, 0611274 (JP).

(74) SAGAWA, Shingo; Sagawa Shingo International Patent Office 3rd-floor, DANLOP-SK-Building 4-16, Odori-Nishi 10-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido, 0600042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B03B 5/20, 5/00, 5/28, 5/66, 7/00, 9/06, B09B 5/00

(11) WO 2005/075086 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000134

(22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-003334
8 Jan/jan 2004 (08.01.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR SORTING LINEAR WASTE MATERIALS

• DISPOSITIF DE TRI DE DECHETS LINEAIRES

(71) JAPAN RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD [JP/JP]; 3-6-1, Omagarikogyodanchi, Kitahiroshima-shi, Hokkaido, 0611274 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYAMOTO, Masahiro [JP/JP]; c/o JAPAN RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD, 3-6-1, Omagarikogyodanchi, Kitahiroshima-shi, Hokkaido, 0611274 (JP). SUGAWARA, Michinori [JP/JP]; c/o JAPAN RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD, 3-6-1, Omagarikogyodanchi, Kitahiroshima-shi, Hokkaido, 0611274 (JP).

(74) SAGAWA, Shingo; Sagawa Shingo International Patent Office, 3rd-floor, DANLOP-SK-Building, 4-16, Odori-Nishi 10-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B03B 5/20, 5/00, 5/28, 5/66, 7/00, 9/06, B09B 5/00

(11) WO 2005/075087 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000135

(22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-003336
8 Jan/jan 2004 (08.01.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR SORTING LIGHT-WEIGHT WASTE MATERIALS AND METHOD OF SORTING MIXED WASTE MATERIALS

• DISPOSITIF DE TRI DE DECHETS LEGERES ET PROCEDURE DE TRI DE DECHETS LEGERES

(71) JAPAN RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD [JP/JP]; 3-6-1, Omagarikogyodanchi, Kitahiroshima-shi, Hokkaido, 0611274 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYAMOTO, Masahiro [JP/JP]; c/o JAPAN RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD, 3-6-1, Omagarikogyodanchi,

- Kitahiroshima-shi, Hokkaido, 0611274 (JP). SUGAWARA, Michinori [JP/JP]; c/o JAPAN RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD, 3-6-1, Omagarikogyodanchi, Kitahiroshima-shi, Hokkaido, 0611274 (JP).
- (74) SAGAWA, Shingo; Sagawa Shingo International Patent Office, 3rd-floor, DAN-LOP-SK-Building, 4-16, Odori-Nishi 10-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B05B
- (11) WO 2005/075088 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003352
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,548
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MATERIAL APPLICATION SYSTEM HAVING COMPONENT WITH WIRELESS IDENTIFICATION CAPABILITIES
- SYSTEME D'APPLICATION DE MATERIAU A COMPOSANT AYANT DES APPLIQUES A EFFECTUER DES OPERATIONS D'IDENTIFICATION SANS FIL
- (71) NORDSON CORPORATION [US/US]; 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STRACK, Gregory, J. [US/US]; 8331 Barton Drive, Strongsville, OH 44149 (US). PERKINS, Jeffrey, A. [US/US]; 609 Gray Hawk Circle, Amherst, OH 44001 (US). SKELTON-BECKER, Cynthia, Anne [US/US]; 22392 Sunnyhill Drive, Rocky River, OH 44116 (US). NEMETHY, Stephen, G. [US/US]; 1253 Virginia Avenue, Lakewood, OH 44107 (US). TURNER, Herman, E. [US/US]; 1944 Fowl Road, Elyria, OH 44035 (US). KREEGER, Kenneth, A. [US/US]; 38775, Arbor Court, Grafton, OH 44044 (US). SCHROEDER, Joseph, G. [US/US]; 11988 Firefly Drive, North Royalton, OH 44133 (US).
- (74) LEWIS, Leonard, L.; Calfee, Halter & Griswold, LLP, 800 Superior Avenue, Suite 1400, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B05B 1/32, 1/30
- (11) WO 2005/075089 (13) A1
- (21) PCT/US2005/002708
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,263
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MECHANICALLY SEALED ADJUSTABLE GAS NOZZLE
- BUSE A GAZ REGLABLE A JOINT D'ETANCHEITE MECANIQUE
- (71) BURNER SYSTEMS INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 3600 Cummings Road, Chattanooga, TN 37419 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) SWIGGER, Otto, W.; 1320 Burneson Road, Mansfield, OH 44903 (US). WARD, Kenneth, Ray; 926 Belmont Avenue, Mansfield, OH 44906 (US).
- (74) STARK, Stephen, J.; Miller & Martin PLLC, Suite 1000, Volunteer Building, 832 Georgia Avenue, Chattanooga, TN 37402-2289 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B05B 5/025, 5/16
- (11) WO 2005/075090 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/001353
- (22) 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)
- (25) en (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTROSTATIC SPRAYING DEVICE
- DISPOSITIF PULVERISATEUR ELECTROSTATIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. [JP/JP]; 1048, Oaza-kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686 (JP). THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAGUCHI, Naoki [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686 (JP). ASAKAWA, Koji [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686 (JP). WILSON, David, Edward [US/US]; 16, Brian Daniel Court, Resiterstown, Maryland 21136 (US). NAGASAWA, Shunichi [JP/JP]; 4-1-24-1414, Hamakoushien, Nishinomiya-shi, Hyogo 6638154 (JP).
- (74) NISHIKAWA, Yoshikiyo et al. / etc.; c/o Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-Daichiseimei Bldg. 5th Floor, 12-17, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
- [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAGUCHI, Naoki [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686 (JP). ASAKAWA, Koji [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686 (JP). WILSON, David, Edward [US/US]; 16, Brian Daniel Court, Resiterstown, Maryland 21136 (US).
- (74) NISHIKAWA, Yoshikiyo et al. / etc.; c/o Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-Daichiseimei Bldg. 5th Floor, 12-17, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ B05B 5/16, 5/053

(11) WO 2005/075092 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001359

(22) 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTROSTATIC SPRAYING DEVICE
• DISPOSITIF PULVERISATEUR ELEC-
TROSTATIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS,
LTD. [JP/JP]; 1048, Oaza-kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 5718686 (JP). THE
PROCTER & GAMBLE COMPANY
[US/US]; One Procter & Gamble Plaza,
Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAGUCHI, Naoki [JP/JP]; c/o
Matsushita Electric Works, Ltd., 1048,
Oaza-kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686
(JP). NAGASAWA, Shunichi [JP/JP];
4-1-24-1414, Hamakoushien, Nishi-
nomiya-shi, Hyogo 6638154 (JP). WILSON,
David, Edward [US/US]; 16, Brian Daniel
Court, Resisterstown, Maryland 21136 (US).

(74) NISHIKAWA, Yoshiaki et al. / etc.; c/o
Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-dai-
chiseimei Bldg., 5th Floor 12-17, Umeda
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ B05B 5/16

(11) WO 2005/075093 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001361

(22) 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTROSTATIC SPRAYING DEVICE
• ELECTROSTATIC SPRAYING DEVICE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS,
LTD. [JP/JP]; 1048, Oaza-kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 5718686 (JP). THE

PROCTER & GAMBLE COMPANY
[US/US]; One Procter & Gamble Plaza,
Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAGUCHI, Naoki [JP/JP]; c/o
Matsushita Electric Works, Ltd., 1048,
Oaza-kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686
(JP). NAGASAWA, Shunichi [JP/JP];
4-1-24-1414, Hamakoushien, Nishi-
nomiya-shi, Hyogo 6638154 (JP). WILSON,
David, Edward [US/US]; 16, Brian Daniel
Court, Resisterstown, Maryland 21136 (US).

(74) NISHIKAWA, Yoshiaki et al. / etc.; c/o
Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-dai-
chiseimei Bldg., 5th Floor, 12-17 Umeda
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ B05B 5/16

(11) WO 2005/075094 (13) A1

(21) PCT/JP2004/017997

(22) 26 Nov/nov 2004 (26.11.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/JP2004/001361
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTROSTATIC SPRAYING DEVICE
• DISPOSITIF PULVERISATEUR ELEC-
TROSTATIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS,
LTD. [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). THE
PROCTER & GAMBLE COMPANY
[US/US]; One Procter & Gamble Plaza,
Cincinnati, OH 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAGUCHI, Naoki [JP/JP]; c/o
Matsushita Electric Works, Ltd., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686
(JP). NAGASAWA, Shunichi [JP/JP];
4-1-24-1414, Hamakoushien, Nishi-
nomiya-shi, Hyogo 663-8154 (JP). WIL-
SON, David, Edward [US/US]; 16, Brian
Daniel Court, Resisterstown, MD 21136
(US). YAMASAKI, Masayuki [JP/JP]; c/o
Showa Products Co., Ltd., 8-14, Ryuzoji-cho,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0014 (JP).

(74) NISHIKAWA, Yoshiaki et al. / etc.;
Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-Dai-
chiseimei Bldg., 5th Floor, 12-17, Umeda
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B05B 5/16, 5/025

(11) WO 2005/075095 (13) A1

(21) PCT/JP2004/018000

(22) 26 Nov/nov 2004 (26.11.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/JP2004/001353
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTROSTATIC SPRAYING DEVICE
• DISPOSITIF DE PULVÉRISATION
ÉLECTROSTATIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS,
LTD. [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka, 5718686 (JP). THE
PROCTER & GAMBLE COMPANY
[US/US]; One Procter & Gamble Plaza,
Cincinnati, OH, 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAGUCHI, Naoki [JP/JP]; c/o
Matsushita Electric Works, Ltd., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka,
5718686 (JP). ASAKAWA, Koji [JP/JP];
c/o Matsushita Electric Works, Ltd.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka,
5718686 (JP). WILSON, David, Edward
[US/US]; 16, Brian Daniel Court, Reister-
stown, Maryland, 21136 (US). TOYAMA,
Kazumi [JP/JP]; 5-4-25-606, Motoyama-mi-
nami-machi, Higashinada-ku, Kobe-shi,
Hyogo, 6580015 (JP). LIN, Meei-Lih
[US/JP]; 6-3-72, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6580032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B05B 7/24

(11) WO 2005/075096 (13) A1

(21) PCT/US2004/039493

(22) 23 Nov/nov 2004 (23.11.2004)

(25) en (26) en

- (30) 10/759,352
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FLUID SUPPLY ASSEMBLY FOR SPRAY GUNS WITH CUP AND LID COMOPRISING MATING FLANGES
• ENSEMBLE ALIMENTATION EN FLUIDE POUR PISTOLET DE PULVERISATION DOTE D'UN GODET ET D'UN COUVERCLE PRESENTANT DES COLLERETTES D'APPARIEMENT
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS, INC. [US/US]; 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOSMYNA, Michael, J. [US/US]; 2442 Shoreland Avenue, Toledo, OH 43611 (US). WISNIEWSKI, Ralph, A. [US/US]; 2291 Fitkin Street, Toledo, OH 43613 (US).
- (74) SOLITS, Lisa, M.; Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B05B 7/24
- (11) WO 2005/075097 (13) A1
- (21) PCT/US2004/040700
- (22) 3 Dec/déc 2004 (03.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/760,079
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • BAYONET TYPE ADAPTER ASSEMBLY FOR THE SUPPLY CUP OF A SPRAY GUN
• ENSEMBLE ADAPTATEUR DE TYPE BAIONNETTE POUR COUPELLE D'ALIMENTATION D'UN PISTOLET PULVERISATEUR
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. [US/US]; 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOSMYNA, Michael, J. [US/US]; 2442 Shoreland Avenue, Toledo, OH 43611 (US). WISNIEWSKI, Ralph, A. [US/US]; 2291 Fitkin Street, Toledo, OH 43613 (US).
- (74) SOLTIS, Lisa, M.; Illinois Tool Works INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ B05B 11/00
- (11) WO 2005/075099 (13) A1
- (21) PCT/GB2005/000399
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0402698.5
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FLUID DOSING DEVICE COMPRISING GEAR TRANSMISSION ACTUATOR
• DISPOSITIF DOSEUR DE FLUIDE COMPRENANT UN ACTIONNEUR DE SYSTEME D'ENTRAINEMENT PAR ENGRENAGE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BONNEY, Stanley, George [GB/GB]; c/o GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP (GB).
- (74) RICE, Jason, Neale; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B05B 11/00
- (11) WO 2005/075100 (13) A1
- (21) PCT/GB2005/000402
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0402692.8
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • A FLUID DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE

(71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BONNEY, Stanley, George** [GB/GB]; c/o GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP (GB). **DELLA-PORTA, Louis, Albert** [GB/GB]; Firsthand Design Limited, 72-74 Smith Street, Warwick Warwickshire CV34 4HU (GB). **RAND, Paul, Kenneth** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP (GB).

(74) **RICE, Jason, Neale**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B05B 11/00

(11) WO 2005/075101 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000406

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402697.7

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • A FLUID DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE FLUIDE

(71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BONNEY, Stanley, George** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP (GB). **DELLA-PORTA, Louis, Albert** [GB/GB]; Firsthand Design Limited, 72-74 Smith Street, Warwick Warwickshire CV34 4HU (GB). **RAND, Paul, Kenneth** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP (GB).

(74) **RICE, Jason, Neale**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B05B 11/00

(11) WO 2005/075102 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000407

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402694.4

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • A FLUID DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE FLUIDE

(71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BONNEY, Stanley, George** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). **DELLA-PORTA,**

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B05B 11/00

- (11) WO 2005/075105 (13) A1
(21) PCT/GB2005/000416
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402695.1
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • A METERING PUMP SYSTEM
• SYSTEME DE POMPE DOSEUSE
(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BONNEY, Stanley, George [GB/GB]; c/o GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). RAND, Paul, Kenneth [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB).
(74) RICE, Jason, Neale; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B05B 11/00, B65D 83/76

- (11) WO 2005/075106 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001746
(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-031328
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • PUMP DISPENSER WITH TRIGGER
• DISTRIBUTEUR DE POMPE A GA-CHETTE
(71) CANYON CO., LTD. [JP/JP]; 3-5, Kitashinagawa 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo, 1400001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) TADA, Tetsuya [JP/JP]; 6-3, Kakinokizaka 2-chome, Meguro-ku Tokyo, 1520022 (JP).
(74) SHIRASAKI, Shinji; 5F, Mikado Bldg., 29-21, Takadanobaba 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, 1690075 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH

PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B05C 11/10, 5/02

- (11) WO 2005/075107 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001723
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-031799
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • COATING MACHINE AND METHOD FOR CLEANING COATING MACHINE
• MACHINE DE REVETEMENT ET PROCEDE POUR LA NETTOYER
(71) TOPPAN PRINTING CO., LTD. [JP/JP]; 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo, 1100016 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) AKAO, Sosuke [JP/JP] ONDA, Mitsuhiko [JP/JP]
(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B05C 13/00, 3/09, G02C 7/02

- (11) WO 2005/075108 (13) A1
(21) PCT/FR2004/002970
(22) 22 Nov/nov 2004 (22.11.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 0400110
8 Jan/jan 2004 (08.01.2004) FR
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • RING FOR GRIPPING AN OPTICAL LENS FOR THE IMMERSION TREATMENT THEREOF
• BAGUE DE PREHENSION D'UNE LENTILLE OPTIQUE EN VUE DE SON TRAITEMENT PAR TREMPAGE
(71) ESSILOR INTERNATIONAL [FR/FR]; (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94227 Charenton (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) CARON, Pierre [FR/FR]; Essilor International, 147, rue de Paris, F-94227 Charenton (FR). CRETIER, Annette [FR/FR]; Essilor International, 147, rue de Paris, F-94227 Charenton (FR). GASCONS, Annick [FR/FR]; Essilor International, 147, rue de Paris, F-94227 Charenton (FR).
- (74) CHAUVIN, Vincent et al. / etc.; Coralis, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B05D 1/40, G02C 7/02

- (11) WO 2005/075109 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001485
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-030909 JP
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COATING METHOD AND PRODUCTION METHOD FOR DIMMING LENS
• PROCEDE DE REVETEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN VERRE ATTENUATEUR
- (71) HOYA CORPORATION [JP/JP]; 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAMUKAWA, Masahiko [JP/JP]; c/o Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525 (JP). TANAKA, Norihisa [JP/JP]; c/o Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525 (JP).
- (74) ANIYA, Setuo et al. / etc.; 21 TOWA Bldg. 3F, 4-6-1, Iidabashi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B05D 3/00

- (11) WO 2005/075110 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001352
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-029740 JP
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)
- (30) 2004-029741 JP
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR CALCULATING NON-ADHERING PAINT AND METHOD FOR CALCULATING WEIGHT OF SOLVENT
• PROCEDE DE CALCUL DE PEINTURE NON ADHERENTE ET PROCEDE DE CALCUL DE POIDS DE SOLVANT
- (71) TRINITY INDUSTRIAL CORPORATION [JP/JP]; 9, Kakimoto-cho 1-chome, Toyota-shi Aichi, 4718535 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUWASHIMA, Takayuki [JP/JP]; c/o TRINITY INDUSTRIAL CORPORATION, 9, Kakimoto-cho 1-chome, Toyota-shi Aichi, 4718535 (JP). NAKANE, Shinichi [JP/JP]; c/o TRINITY INDUSTRIAL CORPORATION, 9, Kakimoto-cho 1-chome, Toyota-shi Aichi, 4718535 (JP). CAI, Anhui [CN/JP]; c/o TRINITY INDUSTRIAL CORPORATION, 9, Kakimoto-cho 1-chome, Toyota-shi Aichi, 4718535 (JP).
- (74) KAWAGUCHI, Mitsuo; Ryoshin bldg. 607, 8-12, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi, 4500002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B05D 3/04
- (11) WO 2005/075111 (13) A1
- (21) PCT/FR2005/050040
- (22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0450155 FR
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ULTRAVIOLET CROSSLINKING EQUIPMENT UNDER CONTROLLED ATMOSPHERE
• EQUIPEMENT DE RETICULATION ULTRAVIOLETTE SOUS ATMOSPHERE CONTROLEE
- (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE

SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE [FR/FR]; 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) COEURET, François [FR/FR]; 63 boulevard Beethoven, Résidence les Symphonies, F-78280 Guyancourt (FR). RAMES-LANGLADE, Géraldine [FR/FR]; 66 rue Rieussec, F-78220 Viroflay (FR). SPIZZICA, Andrea [IT/IT]; Via Roggia Renatella, 2/C, I-20063 Cernusco Sul Naviglio (IT).
- (74) MELLUL-BENDELAC, Sylvie; L'AIR LIQUIDE SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ B05D 5/00, 5/08
- (11) WO 2005/075112 (13) A1
- (21) PCT/DK2005/000088
- (22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2004 00199 DK
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SURFACE COATING WITH ANTI-DEW AND ICE NON-STICK PROPERTIES
• REVETEMENT DE SURFACE AUX PROPRIETES INHIBANT LA FORMATION DE ROSEE ET DE GLACE
- (71) MULTI SIGN A/S [DK/DK]; Nørregade 11-13, DK-5330 Munkebo (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZWEIG, Thomas [DK/DK]; Strandvejen 135, DK-8300 Odder (DK).
- (74) ZACCO DENMARK A/S; Aaboulevarden 17, P.O. Box 5020, DK-8100 Aarhus C (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B06B 1/06**
- (11) **WO 2005/075113** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050469
- (22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 928.4
- 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)** DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **ULTRASOUND CONVERTER WITH A PIEZOELECTRIC CONVERTER ELEMENT, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID UNTRASOUND CONVERTER AND USE OF SAID ULTRASONIC CONVERTER**
- **CONVERTISSEUR A ULTRASONS COMPORTANT UN ELEMENT CONVERTISSEUR PIEZOELECTRIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE L'ELEMENT CONVERTISSEUR ET UTILISATION DU CONVERTISSEUR A ULTRASONS**
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖDINGER, Hermann** [DE/DE]; Leienfelsstr. 8, 81243 München (DE). **LUBITZ, Karl** [DE/DE]; Röntgenstr. 20, 85521 Ottobrunn (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B07B**
- (11) **WO 2005/075114** (13) A2
- (21) PCT/GB2005/050005
- (22) **7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/774.303
- 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)** US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **APPARATUS FOR SEPARATING SOLIDS FROM A SOLIDS LADEN DRILLING FLUID AND METHOD FOR FITTING A SCREEN ASSEMBLY IN A VIBRATORY SEPARATOR**
- **APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER DES SOLIDES D'UN FLUIDE DE FORAGE CHARGE EN SOLIDES ET PROCEDE PERMETTANT D'AJUSTER**
- UN ENSEMBLE CRIBLE DANS UN SEPARATEUR VIBRATOIRE
- (71) **VARCO I/P, INC.** [US/US]; Briarlake Plaza Building, 2000 West Sam Houston Parkway South, Houston, TX 77042 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRONG, Gary, Steven** [US/US]; 2624 Highway 190 East, Huntsville, TX 77340 (US). **ADAMS, Thomas, Cole** [US/US]; 27306 Teepee Trail, Hockley, TX 77447 (US). **SMITH, Haynes, Bell** [US/US]; 2602 Laurel Ridge, Kingwood, TX 77345 (US). **ADAMS, James, Newton** [US/US]; 12163 Oak Leaf Road, Conroe, TX 77303 (US). **GRICHAR, Charles, Newton** [US/US]; 303 Graceland, Houston, TX 77009 (US). **WARD, Kerry, Thomas** [US/US]; 13527 Post Oak Glen Lane, Cypress, TX 77429 (US). **BURNETT, George, Alexander** [GB/GB]; Heath Cottage, Ruthriestone Road, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 7JR (GB). **SEYFFERT, Kenneth, Wayne** [US/US]; 1019 LaMonte Lane, Houston, TX 77018 (US). **MCCLUNG III, Guy, Lamont** [US/US]; 8002 Hertfordshire Circle, Spring, TX 77379 (US).
- (74) **LUCAS, Phillip, Brian**; Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warmingham, Surrey CR6 9HJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B07B 7/083**
- (11) **WO 2005/075115** (13) A1
- (21) PCT/BE2004/000173
- (22) **8 Dec/déc 2004 (08.12.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 04447026.8
- 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)** EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **SEPARATOR FOR GRANULAR MATERIAL**
- **SEPARATEUR DE MATIERE GRANULEUSE**
- (71) **MAGOTTEAUX INTERNATIONAL SA** [BE/BE]; Rue Adolphe Dumont, B-4051 VAUX-SOUS-CHEVREMONT (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRIGNON, Xavier** [BE/BE]; Rue Gilmar 54, B-5350 EVELETTE (BE).
- (74) **VAN MALDEREN, Michel** et al. / etc.; OFFICE VAN MALDEREN, Bld de la Sauvenière 85/043, B-4000 LIEGE (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B08B 3/00**
- (11) **WO 2005/075117** (13) A1
- (21) PCT/US2005/000985
- (22) **13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/764.183
- 23 Jan/jan 2004 (23.01.2004)** US
- (30) 10/865.473
- 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)** US
- (30) 11/027.003
- 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)** US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **RAPID RESIDENTIAL DISHWASHER**

- LAVE-VAISSELLE MENAGER RAPIDE
- (71) **APPLIANCE SCIENTIFIC, INC.** [US/US]; 300 Crescent Court, Dallas, TX 75201 (US).
- (72) **MCKEE, Philip, R.**; 6 Windsor Ridge, Frisco, TX 75034 (US). **HERGENRETH, Florence, C.**; 6565 McCallum Boulevard #371, Dallas, TX 75252 (US).
- (74) **ROSENBERG, Neal, L.** et al. / etc.; Amster, Rothstein & Ebenstein LLP, 90 Park Avenue, New York, NY 10016 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B09B 3/00, A61L 11/00**
- (11) **WO 2005/075119** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/001151
- (22) **4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • APPARATUS FOR MEDICAL WASTE DISPOSAL1
- APPAREIL POUR ELIMINER LES DECHETS MEDICAUX
- (71) **NATSUHARA CORPORATION [JP/JP]**; 579, Oaza Binmanji Taga-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0342 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOJIMA, Kazuo [JP/JP]**; 579, Oaza Binmanji Taga-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0342 (JP). **MINE, Koutarou [JP/JP]**; 579, Oaza Binmanji Taga-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0342 (JP). **FURUNO, Kiyohiro [JP/JP]**; 579, Oaza Binmanji Taga-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0342 (JP). **KANO, Takatoshi [JP/JP]**; 579, Oaza Binmanji Taga-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0342 (JP).
- (74) **KUSUMOTO, Takayoshi**; Kusumoto Patent Office Omi-tetsudo Building, 5F, 4-7, Awazu-cho, Otsu-shi, Shiga 520-0832 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21B 31/08**
- (11) **WO 2005/075120** (13) A1
- (21) PCT/CN2004/001547
- (22) **28 Dec/déc 2004 (28.12.2004)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 200410002870.9
- 20 Jan/jan 2004 (20.01.2004)** CN
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A ROLL CHANGING DEVICE FOR A MULTI-ROLL MILL
- DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE ROULEAU POUR MALAXEUR A CYLINDRES MULTIPLES
- (71, 72) **ZHENG, Hongzhan [CN/CN]**; 12 Xuesong Rd., High-New Technology Industries Development Zone, Zhengzhou, Henan 450001 (CN). **ZHAO, Linzhen [CN/CN]**; 12 Xuesong Rd., High-New Technology Industries Development Zone, Zhengzhou, Henan 450001 (CN).
- (74) **LIU, SHEN & ASSOCIATES**; A0601, Huibin Building, No. 8, Beichen Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21D 3/04, B21C 1/22, F16L 9/02 // F16C 33/64**
- (11) **WO 2005/075121** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001328
- (22) **31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-029520
- 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)** JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COLD-FINISHED SEAMLESS STEEL PIPE
- TUBE EN ACIER SANS SOUDURE CALIBRE PAR FRAPPE A FROID
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKASHIMA, Takashi [JP/JP]**; c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP). **KURODA, Kouichi [JP/JP]**; c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP). **BEPPU, Kenichi [JP/JP]**; c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP).
- (74) **MORI, Michio**; M. MORI PATENT OFFICE, Amagasaki Building, 17-23, Higashinaniwa-cho 5-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6600892 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

Published / Publiée : (c)

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21D 22/00, B23P 15/14, B21K 1/30,
B21D 53/26

(11) WO 2005/075122 (13) A1

(21) PCT/US2005/002625

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,740

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RING GEAR AND MANUFACTURING
METHOD FOR SUCH A RING GEAR

• COURONNE DE TRAIN PLANETAIRE
ET PROCEDE DE FABRICATION DE
LADITE COURONNE DE TRAIN PLA-
NETAIRE

(71, 72) OYEKANMI, Bamidele, O. [NG/US];
29355 Sharon Lane, Southfield, MI 48076
(US).

(74) NEMAZI, John, E. et al. / etc.; Brooks
Kushman, 22nd Floor, 1000 Town Center,
Southfield, MI 48075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B21D 43/10, 43/05

(11) WO 2005/075123 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000188

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 085.1

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR TRANSPORTING WORK
PIECES THROUGH PRESSING SYS-
TEMS

• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE
PIECES DANS DES PRESSES

(71) MÜLLER WEINGARTEN AG [DE/DE];
Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) REICHENBACH, Rainer [DE/DE];
Taunusweg 6, 88281 Schlier (DE).

(74) STERN, Wolfgang et al. / etc.; Weidner
Stern, Rubianusstrasse 8, 99084 Erfurt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B21D 53/74, 7/00

(11) WO 2005/075124 (13) A1

(21) PCT/DK2005/000069

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) da (26) en

(30) PA 2004 00157

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DK

(30) PA 2004 01450

23 Sep/sep 2004 (23.09.2004) DK

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SHAPING OF CORNERS ON PROFILES
• FORMAGE DE COINS SUR DES PRO-
FILES

(71, 72) JOHANSSEN, Jørgen Skoubo
[DK/DK]; Marskkellet 30, DK-4040
Jyllinge (DK).

(74) ZACCO DENMARK A/S; Aaboulevarden
17, P.O. Box 5020, DK-8100 Aarhus C (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21H 5/02

(11) WO 2005/075125 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000066

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) de (26) de

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR PRO-
DUCING TOOTH-LIKE PROFILED
SECTIONS ON WORKPIECES

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION DE PROFILS DE TYPE
DENTE SUR DES PIECES

(71) ERNST GROB AG [CH/CH]; Rohrgasse 9,
CH-8708 Männedorf (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DERIAZ, Daniel [CH/CH]; Im Luft,
CH- 8706 Meilen (CH). GESER, Peter
[CH/CH]; Trübelstrasse 42, CH-8712 Stäfa
(CH).

(74) KEMENY AG PATENTANWALTBURO;
Eisengasse 17, CH-6004 Luzern (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ B21J 15/10, 13/03

(11) WO 2005/075126 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001002

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 884.9

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • JOINING DEVICE

• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE

(71) NEWFREY LLC [US/US]; 1207 Drum-
mond Plaza, Newark, DE 19711 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OPPER, Reinhold [DE/DE];
Daubringer Strasse 20, 35418 Buseck
(DE). GUTIERREZ ROMERO, Ruben
[DE/DE]; Jäcksburg 20, 35578 Wetzlar
(DE). HÜFNER, Georg [DE/DE]; Am
Altenberg 9, 97772 Wildflecken (DE).
WILL, Leonhard [DE/DE]; Hahingstrasse
7, 36124 Eichenzell (DE).

(74) HAAR, Lucas, H. et al. / etc.; Haar &
Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad
Nauheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B21K 1/30

(11) WO 2005/075127 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000062

(22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

- (25) de (26) de
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR THE CREATION OF PROFILES IN CYLINDRICAL WORKPIECES
- PROCÉDÉ POUR PROFILER DES PIÈCES D'USINAGE CYLINDRIQUES
- (71) ERNST GROB AG [CH/CH]; Rohrgasse 9, CH-8708 Männedorf (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DÉRIAZ, Daniel [CH/CH]; Im Luft, CH-8706 Meilen (CH).
- (74) KEMENY AG PATENTANWALTBÜRO; Eisengasse 17, CH-6004 Luzern (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21K 27/00, B21J 13/08, B30B 13/00
- (11) WO 2005/075128 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/005843
- (22) 30 Apr/avr 2004 (30.04.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-029843
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MULTISTAGE HEADING MACHINE
- MACHINE D'AVANCEE A PLUSIEURS ETAGES
- (71) KABUSHIKI KAISHA DAIDO KIKAI SEISAKUSHO [JP/JP]; 9, Takiharu-cho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4578577 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OHARA, Hisashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA DAIDO KIKAI SEISAKUSHO, 9, Takiharu-cho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4578577 (JP).
- (74) YAMAMOTO, Yoshichika; 5F. Rainbow Marunouchi Bldg., 6-11, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4600002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B22C 1/22, 9/04, 1/10, 1/16
- (11) WO 2005/075130 (13) A1
- (21) PCT/GB2005/000408
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0402516.9
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • IMPROVED INVESTMENT CASTING PROCESS
- PROCEDE AMELIORE DE MOULAGE A MODELE PERDU
- (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM [GB/GB]; Edgbaston, Birmingham B15 2TT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JONES, Samantha [GB/GB]; 121 Upper Etingshall Road, Bilston, West Midlands WV14 9QY (GB).
- (74) WARD, David, I.; Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ B22D 11/04
- (11) WO 2005/075131 (13) A1
- (21) PCT/CN2004/001063
- (22) 20 Sep/sep 2004 (20.09.2004)
- (25) zh (26) zh
- (30) 200410015897.1
17 Jan/jan 2004 (17.01.2004) CN
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • WATER-COOLING MOLD FOR METAL CONTINUOUS CASTING
- MOULE A REFRROIDISSEMENT PAR L'EAU POUR COULEE CONTINUE D'UN METAL
- (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. [CN/CN]; Guoyuan, Fujin Road., Baoshan District, 201900 Shanghai (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) XU, Rongjun [CN/CN]; Guoyuan, Fujin Road., Baoshan District, 201900 Shanghai (CN). LIU, Xiao [CN/CN]; Guoyuan, Fujin Road., Baoshan District, 201900 Shanghai (CN). LI, Yongquan [CN/CN]; Guoyuan, Fujin Road, Baoshan District, 201900 Shanghai (CN). CUI, Jian [CN/CN]; Guoyuan, Fujin Road, Baoshan District, 201900 Shanghai (CN).
- (74) SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE; 435 Guiping Road, 200233 Shanghai (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B22F 1/00, 1/02, 9/24, 9/30, B23K 35/34, H01B 5/00

(11) WO 2005/075132 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002098

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028699

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPOSITE NANOPARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• NANOPARTICULE COMPOSITE ET PROCEDE POUR PRODUIRE CELLE-CI

(71) EBARA CORPORATION [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHIKAMORI, Yusuke [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510 (JP). OGURE, Naoaki [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510 (JP).

(74) WATANABE, Isamu et al. / etc.; GOWA Nishi-Shinjuku 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B22F 9/24, 1/00

(11) WO 2005/075133 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001660

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-034121

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGHLY CRYSTALLINE SILVER POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• POUDDRE D'ARGENT TRÈS CRISTALLINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE POUDDRE

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, 1418584 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJIMOTO, Taku [JP/JP]; c/o Hikoshima Smelting Co., Ltd. Engineered

Metal Powders Plant, 1-1, Nishiyamacho 1-chome, Hikoshima, Shimonoseki-shi Yamaguchi, 7500093 (JP). SASAKI, Takuya [JP/JP]; c/o Hikoshima Smelting Co., Ltd. Engineered Metal Powders Plant, 1-1, Nishiyamacho 1-chome, Hikoshima, Shimonoseki-shi Yamaguchi, 7500093 (JP). YOSHIMARU, Katsuhiko [JP/JP]; c/o Hikoshima Smelting Co., Ltd. Engineered Metal Powders Plant, 1-1, Nishiyamacho 1-chome, Hikoshima, Shimonoseki-shi Yamaguchi, 7500093 (JP). SHIMAMURA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Engineered Metal Powders Division, Engineered Materials Sector 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, 1418584 (JP).

(74) YOSHIMURA, Katsuhiko; c/o Yoshimura International Patent Office, Omiya F bldg., 5-4, Sakuragicho 2-chome, Omiya-ku, Saitama-shi Saitama, 3300854 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23B 29/00 // 29/02, B23Q 11/00

(11) WO 2005/075134 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000123

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400211-9

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • VIBRATION-DAMPED TOOL HOLDER
• SUPPORT D'OUTIL A AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS

(71) MIRCONA AB [SE/SE]; Box 955, S-801 33 Gävle (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIHIC, Peter [SE/SE]; Linnévägen 4, S-802 67 Gävle (SE).

(74) LÖFSTEDT, Johan et al. / etc.; Zacco Sweden AB, P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23C 5/22

(11) WO 2005/075135 (13) A1

(21) PCT/IL2005/000042

(22) 12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 160223

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) IL

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DOUBLE-SIDED CUTTING INSERT AND MILLING CUTTER

• PLAQUETTE DE COUPE DOUBLE FACE ET FRAISE A FILETER

(71) ISCAR LTD. [IL/IL]; P.O. Box 11, 24959 Tefen (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMILOVICI, Carol [IL/IL]; 31/17 Hashaked Street, 22358 Nahariya (IL). BALLAS, Assaf [IL/IL]; 18 Gadish Yossef Street, 24653 Akko (IL).

(74) ISCAR LTD., PATENT DEPARTMENT; P.O.Box 11, 24959 Tefen (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23K 1/00, 1/002, 1/005, F01D 5/00, B23P 6/00

(11) WO 2005/075136 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000884

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 04002332.7

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REPAIR SOLDERING METHOD FOR REPAIRING A COMPONENT COMPRISING A BASE MATERIAL WITH AN ORIENTED MICROSTRUCTURE

• PROCEDE DE SOUDURE DE REPARATION PERMETTANT DE REPARER UN COMPOSANT QUI COMPREND UNE MATIERE DE BASE AVEC UNE MICROSTRUCTURE ORIENTEE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) MTU AERO ENGINES GMBH [DE/DE]; Dachauer Strasse 665, 80995 München (DE).

(72, 75) **GOLDSCHMIDT, Dirk** [DE/DE]; Hagebuttenweg 14, 47445 Moers (DE). **OECHSNER, Matthias** [DE/DE]; Westkapeller Ring 16, 45481 Mülheim a.d. Ruhr (DE). **OTT, Michael** [DE/DE]; Hornhof 12, 45478 Mülheim a.d. Ruhr (DE). **PAUL, Uwe** [DE/DE]; Hegelstr. 58, 40882 Ratingen (DE). **PICKERT, Ursula** [DE/DE]; Muehlenfeld 38, 45470 Mülheim a.d. Ruhr (DE). **SCHUMANN, Eckart** [DE/DE]; Scharpenberg 13, 45481 Mülheim a.d. Ruhr (DE). **SEILER, Beate** [DE/DE]; Nachbarsweg 13, 45481 Mülheim a.d. Ruhr (DE). **SINGER, Robert** [DE/DE]; Rudelsweiherstr. 49b, 91054 Erlangen (DE). **STEINBACH, Jan** [DE/DE]; Buchstr. 8, 13353 Berlin (DE). **VOLEK, Andreas** [DE/DE]; Dompropststr. 40, 91056 Erlangen (DE). **VOSBERG, Volker Richard** [DE/DE]; Dr.-Türk-Str. 2b, 45476 Mülheim a.d. Ruhr (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23K 9/095, 9/10

(11) WO 2005/075137 (13) A1

(21) PCT/NL2005/000068

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) nl (26) en

(30) 1025394

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) NL

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A WELDING PROCESS THROUGH A CURRENT PULSE PERIODICALLY SUPERIMPOSED ON THE WELDING CURRENT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION D'UN PROCESSUS DE SOUDAGE VIA UNE IMPULSION DE COURANT SUPERPOSEE PERIODIQUEMENT AU COURANT DE SOUDAGE

(71, 72) **ZURBURG, Richard, André** [NL/NL]; Hanny Schaftstraat 29, NL-7741 RB Coevorden (NL).

(74) **MINK-LINDENBURG, Charlotte, Hildgard**; Octrooibureau Mink B.V., P.O. Box 15, NL-7468 ZG Enter (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23K 9/133

(11) WO 2005/075138 (13) A2

(21) PCT/AT2005/000030

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) de (26) de

(30) A 160/2004

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) AT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WELDING TORCH WITH A TORCH HOUSING AND DRIVE FOR WELDING ROD TRANSPORT

• CHALUMEAU A SOUDER COMPRENANT UN BOITIER ET UN MECANISME D'ENTRAINEMENT DESTINE AU TRANSPORT DE LA BAGUETTE DE SOUDURE

(71) **FRONIUS INTERNATIONAL GMBH** [AT/AT]; A-4643 Pettenbach 319 (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLATTINGER, Günther** [AT/AT]; Kürzlweg 5, A-4061 Pasching (AT). **SCHÖRGHUBER, Manfred** [AT/AT]; Bittnerstrasse 4, A-4600 Wels (AT). **HIMMELBAUER, Karin** [AT/AT]; Prof-Gerstmayr-Strasse 13, A-4493 Wolfers (AT).

(74) **SONN & PARTNER**; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B23K 11/24

(11) WO 2005/075139 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000175

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400258-0

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SPOT WELD GUN

• PISTOLET DE SOUDURE PAR POINTS

(71) **ABB AB** [SE/SE]; Kopparbergsvägen 2, S-721 83 VÄSTERÅS (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUTHARDT, Colin** [DE/SE]; Älgatan 5, S-723 49 VÄSTERÅS (SE). **SCHEIBLE, Guntram** [DE/DE]; Holunderweg 5, D-69493 HIRSCHBERG (DE). **FASTH, Greger** [SE/SE]; Norsgatan 3, S-723 49 VÄSTERÅS (SE). **ARANIUS, Jimmy** [SE/SE]; Pistonggatan 16, S-722 33 VÄSTERÅS (SE). **MORAEUS, Johan** [SE/SE]; Linnégatan 1 B, S-722 15 VÄSTERÅS (SE).

(74) **ABB AB**; Legal & Compliance/Intellectual Property, Forskargränd 8, S-721 78 VÄSTERÅS (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23K 26/14, F01D 5/30

(11) WO 2005/075140 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000132

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 154.8

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR CONNECTING COMPONENTS

• PROCEDE DE LIAISON DE PIECES

(71) **MTU AERO ENGINES GMBH** [DE/DE]; Dachauer Strasse 665, 80995 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEIER, Reinhold** [DE/DE]; Unterer Markt 36, 84405 Dorfen (DE).

(74) **MTU AERO ENGINES GMBH**; Intellectual Property Management (ASI), Postfach 50 06 40, 80976 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23K 26/24, 26/32, 26/42, B21B 1/22

(11) WO 2005/075141 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000766

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 358.8

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR MODIFYING THE TOPOGRAPHY OF COATED SHEET METAL USING A LASER BEAM AND COATED SHEET METAL WITH A TOPOGRAPHICAL MODIFICATION OF THIS TYPE

• PROCEDE POUR MODIFIER PAR RAYON LASER LA TOPOGRAPHIE DE TOLES REVETUES ET TOLE RE-VETUE A MODIFICATION TOPOGRAPHIQUE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BECKER, Wolfgang [DE/DE];

Ringstrasse 122/2, 89081 Ulm (DE). BÜHLER, Jens [DE/DE]; Filderhauptstrasse 81, 70599 Stuttgart (DE). GOTH, Klaus [DE/DE]; Föhrenbühlstrasse 131, 71067 Sindelfingen (DE). PÄLMER, Mike [DE/DE]; Untere Hofstättgasse 1, 71263 Weil der Stadt (DE). REINIGER, Claus-Dieter [DE/DE]; Sonnenrain 17, 73630 Remshalden 4 (DE). ZAUNER, Daniel [AT/DE]; Dorfwielse 5, 89177 Ballendorf (DE).

(74) DAIMLERCHRYSLER AG; Intellectual Property Management, HPC U800, Wilhelm-Runge-Strasse 11, 89081 Ulm (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23P 5/00

(11) WO 2005/075142 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000334

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0008418

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIAMOND TOOLS WITH MULTILAYERS OF ABRASIVE GRAIN AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

• OUTILS DIAMANTS A COUCHES MULTIPLES DE GRAIN ABRASIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) SHINHAN DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. [KR/KR]; 36B-10L, Namdong Industrial Estate, 610-9, Namchon-Dong, Namdong-Gu, Incheon 405-100 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SONG, Min Seok [KR/KR]; 25/3,

1405, Guwol 3-Dong, Namdong-Gu, Incheon 405-840 (KR). PARK, Mun Seok [KR/KR]; 102-305, Punglim 1st Apt., Namchon-Dong, Namdong-Gu, Incheon 405-735 (KR). KIM, Sug Goo [KR/KR]; A-203, Yuhan-Billa, 440-4, Yonghyeon 3-Dong, Nam-Gu, Incheon 402-830 (KR). LEE, Sun Jai [KR/KR]; 203-1308, Hyundai Apt., 633, Ongnyeon-Dong, Yeonsu-Gu, Incheon 406-772 (KR). KIM, Kang Jun [KR/KR]; 10-1106, Jinju Apt., Gajwa2-Dong, Seo-Gu, Incheon 404-250 (KR). CHEONG, Kee Jeong [KR/KR]; 1017-1405, Sinsigaji Apt., 311, Sinjeong-Dong, Yangcheon-Gu, Seoul 158-070 (KR). JEE, Won Ho [KR/KR]; 311-805, Kyunghyang Apt., Tapmaul, Yatap-Dong, Bundang-Gu, Seongnam 463-924 (KR). KIM, Shin Kyung [KR/KR]; 81-1406, Hanyang Apt., 510 Apgujeong-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-110 (KR).

(74) NAM, Seung-Hee; 12F, Seo-Jeon Bldg., 1330-9, Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-070 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23P 11/00, F01L 1/047, F16H 53/02, B21D 53/84, F16D 1/072

(11) WO 2005/075143 (13) A1

(21) PCT/CH2005/000050

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 182/04

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

CH

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CAMSHAFT AND METHOD FOR PRODUCING A CAMSHAFT OF THIS TYPE

• ARBRE A CAMES ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN TEL ARBRE A CAMES

(71, 72) MERZ, Karl [CH/CH]; Höhenweg 14, CH-5734 Reinach (CH).

(74) OTTOW, Jens, M.; Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23P 19/00, 21/00

(11) WO 2005/075144 (13) A1

(21) PCT/JP2004/016251

(22) 2 Nov/nov 2004 (02.11.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026212

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(30) 2004-026213

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(30) 2004-026214

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WORK ASSEMBLING DEVICE AND ASSEMBLING METHOD

• DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE DE PIECES ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOSHIDA, Takashi [JP/JP]; c/o

HONDA ENGINEERING CO., LTD., 10-1, Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 3501381 (JP). YAMADA, Muneki [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., 10-1, Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 3501381 (JP). ISHII, Tetsuo [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., 10-1, Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 3501381 (JP). MUKUMOTO, Takaji [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., 10-1, Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 3501381 (JP).

(74) KOYAMA, Yuu; Shuwa Kioicho TBR Bldg., Suite 922, 5-7, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1020083 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23Q 1/00, B23B 31/107, 31/30

(11) WO 2005/075145 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001291

- (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 418.0
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • QUICK-ACTION CLAMPING CYLINDER WITH AN ANTI-BLOCKING SAFETY DEVICE
• CYLINDRE A SERRAGE RAPIDE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SECURITE CONTRE LE BLOCAGE
- (71) ZERO-POINT-SYSTEMS GÜNTHER STARK GMBH [AT/AT]; Lustenauer Strasse 19, A-6840 Götzis (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STARK, Günther, Jakob [AT/AT]; Mühlenwasen 8, A-6972 Fussach (AT).
- (74) RIEBLING, Peter; Postfach 31 60, 88113 Lindau/B. (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B23Q 9/00, B25B 1/24, B27C 5/06
- (11) WO 2005/075146 (13) A1
- (21) PCT/IT2004/000634
- (22) 16 Nov/nov 2004 (16.11.2004)
- (25) it (26) en
- (30) RM2004A000059
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SHAPING DEVICE, PARTICULARLY FOR SHAPING SUBSTANTIALLY ELONGATED ELEMENTS
• DISPOSITIF DE FORMAGE, DESTINE TOUT PARTICULIEREMENT AU FORMAGE D'ELEMENTS SENSIBLEMENT ALLONGES
- (71, 72) SACCONI, Franco [IT/IT]; Via A. Gramsci 27, I-81055 S. M. Capua Vetere (IT).
- (74) IANNONE, Carlo, Luigi et al. / etc.; Ing. Barzanò & Zanardo S.p.A., Via Piemonte, 26, I-00187 Rome (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B24B 23/00
- (11) WO 2005/075147 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/000242
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,218
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (30) 60/545,058
17 Feb/fév 2004 (17.02.2004) US
- (30) 60/560,293
7 Apr/avr 2004 (07.04.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SANDING APPARATUS
• APPAREIL DE PONÇAGE
- (71, 72) MARTON, Miksa [CA/CA]; 2495 Santo, Windsor, Ontario N9G 2J7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B24D 11/00, 3/28
- (11) WO 2005/075148 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/019038
- (22) 20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032287
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • POLISHING FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• FILM DE POLISSAGE ET METHODE DE PRODUCTION
- (71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6520883 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISHII, Toshihiro [JP/JP]; c/o BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6520883 (JP). FUJIWARA, Yoshinori [JP/JP]; c/o BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6520883 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B25B 17/00
- (11) WO 2005/075149 (13) A1
- (21) PCT/US2005/003252
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/771,265
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TONG ASSEMBLY
• SYSTEME DE PINCE
- (71, 72) ROGERS, Tommie, L. [US/US]; 702 Crestlawn Drive, Lafayette, LA 70503 (US).
- (74) LAMBERT, Jesse, D.; P.O. Box 3507, Lafayette, LA 70502-3507 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B25C 1/06, 5/15
- (11) WO 2005/075150 (13) A1
- (21) PCT/US2004/039725
- (22) 24 Nov/nov 2004 (24.11.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,377
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TWO SHOT POWER NAILER
• CLOUEUSE PNEUMATIQUE A DEUX COUPS
- (71) ARROW FASTENER CO., INC. [US/US]; 271 MAYHILL STREET, SADDLE BROOK, NJ 07663 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LLEWELLYN, Dan [US/US]; 15 HUNTER RIDGE, WOODCLIFFE LAKE, NJ 07677 (US).

(74) OLDS, Theodore; CARLSON, GASKEY & OLDS, 400 W MAPLE RD, SUITE 350, BIRMINGHAM, MICHIGAN 48009 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25C 5/02

(11) WO 2005/075151 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001897

(22) 16 Dec/déc 2004 (16.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 0400223-4

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STAPLER

• AGRAFEUSE

(71) ISABERG RAPID AB [SE/SE]; Box 115, S-330 27 Hestra (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IVARSSON, Bengt [SE/SE]; Kär-ringabacka, S-335 93 Åsenhöga (SE).

(74) JOHANNESSEN, Urban; Isaberg Rapid AB, Box 115, S-330 27 Hestra (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25F 5/00, B25D 9/00, F16L 27/02

(11) WO 2005/075152 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001235

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032665

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • END CAP OF COMPRESSED AIR TOOL

• EMBOUT D'OUTIL A AIR COMPRIME

(71) MAX CO., LTD. [JP/JP]; 6-6, Nihon-bashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, 1038502 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YASUIKE, Minoru OGAWA, Tatsushi-ADACHI, Michiaki

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1076013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25H 1/00, B26D 1/14

(11) WO 2005/075153 (13) A1

(21) PCT/US2004/018222

(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/769,335

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FENCE ROUTER TABLE SYSTEM

• SYSTEME DE TABLE A TOUPIE POUR CLOTURE

(71, 72) SOMMERS, James, R. [US/US]; 1841 12 Street S.E., Largo, FL 33771 (US).

(74) DUTKIEWICZ, Edward P.; 640 Douglas Avenue, Dunedin, FL 34698 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25H 1/14, A47B 13/08

(11) WO 2005/075154 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000166

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 457.6

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WORK TABLE

• TABLE DE TRAVAIL

(71) ATB AKUSTIK- UND TROCKENBAU GMBH DRESDEN [DE/DE]; Zum Windkanal 22, 01109 Dresden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHRÖDER, Helge [DE/DE]; Obere Bergstr. 52, 01445 Radebeul (DE).

(74) KAUFMANN, Sigfrid; Loschwitzer Str. 28, 01309 Dresden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B25J

(11) WO 2005/075155 (13) A2

(21) PCT/IL2005/000139

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,022

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(30) 60/566,079

29 Apr/avr 2004 (29.04.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FINE MOTOR CONTROL REHABILITATION

• REEDUCATION DE COMMANDE MOTRICE PRECISE

(71) REABILITY INC. [GB/GB]; NERINE CHAMBERS, P. O. BOX 905, ROAD TOWN, TORTOLA (VG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EINAV, Omer [IL/IL]; 42875 Kfar MONASH (IL).

(74) FENSTER, Paul et al. / etc.; FENSTER & COMPANY, INTELLECTUAL PROPERTY LTD., P. O. BOX 10256, 49002 PETACH TIKVA (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25J 5/00, 13/00

(11) WO 2005/075156 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001693

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031271

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GAIT GENERATOR OF MOBILE ROBOT

• GENERATEUR DE DEMARCHE DE ROBOT MOBILE

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078556 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193 (JP). YOSHIIKE, Takahide [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193 (JP).

(74) SATO, Tatsuhiro et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25J 9/16, B23K 11/24

(11) WO 2005/075157 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000176

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400320-8

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD IN INDUSTRIAL ROBOT SYSTEM

• PROCEDE DE COMMANDE DE ROBOTS

(71) ABB AB [SE/SE]; Kopparbergsvägen 2, S-721 83 VÄSTERÅS (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOCK, Sönke [DE/DE]; Im Schöfenstuhl 22, 64319 Pfungstadt (DE). LUTHARDT, Colin [DE/SE]; Ålgatan 5, S-723 49 VÄSTERÅS (SE). MÜLLER, Christian H. [DE/DE]; Bordhofstrasse 2, DE-68526 LADENBURG (DE). OLOFSSON, Åke [SE/SE]; Rodergatan 6, S-723 48 VÄSTERÅS (SE).

(74) ABB AB; Legal & Compliance/Intellectual Property, Forskargränd 8, S-721 78 VÄSTERÅS (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25J 19/02

(11) WO 2005/075158 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000241

(22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 574.2

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ROBOT SYSTEM EQUIPPED WITH A TOOL, CAMERA AND LIGHT SOURCE

• SYSTEME DE ROBOT PRESENTANT DES OUTILS, UNE CAMERA ET UNE SOURCE LUMINEUSE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BÜRKLE, Hardy [DE/DE]; Renettenweg 17, 70329 Stuttgart (DE). HAAS, Uwe [DE/DE]; Obere Dickne 15, 73207 Plochingen (DE). LÖRCHER, Claus [DE/DE]; Kasparswaldstrasse 35, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B26B 3/04

(11) WO 2005/075159 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008086

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026777

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMB-TEETH SHAPED KITCHEN KNIFE, COMB-TEETH TYPE BOTH HAND KITCHEN KNIFE, AND COMB-TEETH SHAPED KITCHEN KNIFE DEVICE

• COUTEAU DE CUISINE EN FORME DE DENTS DE PEIGNE, COUTEAU DE CUISINE A DEUX MAINS DE TYPE A DENTS DE PEIGNE ET DISPOSITIF A COUTEAU DE CUISINE EN FORME DE DENTS DE PEIGNE

(71) KABUSHIKI KAISHA YAHAGI [JP/JP]; 18-2, Aza Naginomoto, Oaza Higashinagura, Shitaracho, Kitashitara-gun, Aichi 4412432 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOTO, Tadashi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Yahagi, 18-2, Aza Naginomoto, Oaza Higashinagura, Shitaracho, Kitashitara-gun, Aichi 4412432 (JP).

(74) ISHIGURO, Kenji; 1813-2, Kamiyashiro 1-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 4650025 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B26B 19/06

(11) WO 2005/075160 (13) A1

(21) PCT/KR2004/000858

(22) 14 Apr/avr 2004 (14.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2004-0008204

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HAIRCUTTING BLADE WITH OIL-LESS METAL PIECE

• LAME DE TONDEUSE DE COIFFEUR AVEC PIECE METALLIQUE SANS HUILE

(71, 72) OH, Tae-Jun [KR/KR]; Bupyeong6-ri, Jingeop-eup, Namyangju-shi, 472-864 Gyeonggi-do (KR).

(74) HEO, Beom; 4 floor Namyang-Bilding, 1571-5 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B26B 21/22, 21/40

(11) WO 2005/075161 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050310

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100436.7

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A SHAVING HEAD HAVING A BLADE SUPPORTING MEMBER WITH REDUCED CROSS-SECTIONAL AREA

• TETE DE RASOIR AVEC SUPPORT DE LAME A SURFACE DE SECTION TRANSVERSALE REDUITE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN EIBERGEN SANTHAGENS, Robert, A. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BRADA, Ype. B. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). WESTERHOF, Willem, A. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). AKKERMAN, Hette [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) WOLFS, Marc, J., M. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP

(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B26B 21/22

(11) WO 2005/075162 (13) A1

(21) PCT/US2005/003432

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,609

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BIDIRECTIONAL SHAVING IMPLEMENT

• INSTRUMENT DE RASAGE BIDIRECTIONNEL

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) COFFIN, David C.; 62 Woodstock Road, Hamden, Connecticut 06517 (US). NICOLOSI, Randy; 1 Old Coram Road, Shelton, Connecticut 06484 (US). PENNELLA, Andrew J.; 180 Blackwood Lane, Stamford, Connecticut 06903 (US). RICHARD, Paul D.; 22 Woodsend Avenue, Shelton, Connecticut 06484 (US).

(74) MICHAUD, Richard; Michaud-Duffy Group LLP, 306 Industrial Park Road, Suite 206, Middletown, CT 06457 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B26D 1/40, B65H 9/00, 35/04

(11) WO 2005/075163 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000960

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029507

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WEB PROCESSING DEVICE AND WEB PROCESSING METHOD

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE BANDE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE BANDE

(71) ZUIKO CORPORATION [JP/JP]; 15-21, Minamibefu-cho, Settu-Shi, Osaka 5660045 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAKADO, Masaki [JP/JP]; c/o ZUIKO CORPORATION, 15-21, Minamibefu-cho, Settu-Shi, Osaka 5660045 (JP). SATOH, Hitoshi [JP/JP]; c/o ZUIKO CORPORATION, 15-21, Minamibefu-cho, Settu-Shi, Osaka 5660045 (JP).

(74) YAMAMURA, Yoshinobu; YAMAMURA, KOEI Bldg., 2-2, Ekimae 3-chome, Ibaraki-Shi, Osaka 5670888 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B27K 3/16, 3/32, 3/52

(11) WO 2005/075164 (13) A2

(21) PCT/US2005/002292

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/481,976

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SILVER-IMPREGNATED LIGNOCELLULOSE (SIL): PROCESS FOR MAKING AND USING SAME

• PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE LIGNOCELLULOSE IMPREGNEE D'ARGENT (SIL)

(71) H20 TECHNOLOGIES, L.L.C. [US/US]; 1007 N. Patterson Street, Valdosta, Georgia 31601 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Ju Young [KR/US]; 2021 Ascot Way, Tallahassee, FL 32312 (US).

(74) SINNOTT, John, Patrick; 1007 N. Patterson Street, Valdosta, GA 31601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B27M 1/02, B30B 5/06

(11) WO 2005/075165 (13) A1

(21) PCT/AT2005/000034

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) A 161/2004

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) AT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR COMPACTING A SUR-
FACE OF A PIECE OF WOOD AND DE-
VICE THEREFOR

• PROCEDE POUR COMPACTER UNE
SURFACE DE PIECE EN BOIS ET DIS-
POSITIF APPROPRIE

(71, 72) HARMS, Dirk [AT/AT]; Blumauerweg
23, A-4810 Gmunden (AT).

(74) KOPECKY, Helmut et al. / etc.; Wip-
plingerstrasse 32/22, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B28B 1/087

(11) WO 2005/075166 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001183

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 922.5

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR COMPRESSING CON-
CRETE DURING THE MANUFAC-
TURE OF CONCRETE PARTS

• DISPOSITIF DE COMPRESSION DE
BETON LORS DE LA FABRICATION
DE PIECES EN BETON

(71) WACKER CONSTRUCTION EQUIP-
MENT AG [DE/DE]; Preussenstrasse 41,
80809 München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHULZE, Richard [DE/DE];
Werner-Friedmann-Bogen 7, 80993 München
(DE). MUTH, Holger [DE/DE]; Veilchen-
weg 2, 85551 Kirchheim-Heimstetten (DE).

(74) HOFFMANN, Jörg, Peter; Müller . Hoff-
man & Partner, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B28B 15/00, 3/20

(11) WO 2005/075167 (13) A1

(21) PCT/BR2004/000008

(22) 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ROOF TILE, PROCESS AND EQUIP-
MENT FOR THE MANUFACTURE
THEREOF

• TUILE DU TYPE TUILE DE BATTEL-
LEMENT, PROCEDE ET AMELIORA-
TION D'EQUIPEMENT POUR SA FA-
BRICATION

(71, 72) NASPOLINI, Octavio [BR/BR]; Rua 20
de maio, 1658, Morro da Fumaça, 88830-000
Santa Catarina (BR).

(74) MARCAS MARCANTES E PATENTES
S/C LTDA; Rua Bela Cintra, 195, Cerqueira
Cesar, 01415-000 São Paulo - SP (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ B29B 11/16, B29C 70/54, 70/48

(11) WO 2005/075168 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050037

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0450119

22 Jan/jan 2004 (22.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR MAKING A REIN-
FORCEMENT PROVIDED WITH AT
LEAST ONE ADHESIVE SURFACE
CAPABLE OF BEING REPOSITIONED
AND RESULTING REINFORCEMENT

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
ARMATURE DISPOSANT D'AU
MOINS UNE FACE ADHESIVE DE
FACON REPOSITIONNABLE ET AR-
MATURE OBTENUE

(71) SAERTEX FRANCE [FR/FR]; 2 Lot du
Brioux, F-38510 Brangues (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KLETHY, Thierry [FR/FR]; 2 Lot du
Brioux, F-38510 Brangues (FR). PINAN,
Frédéric [FR/FR]; 1 rue du Val, F-95650
Courcelles/Viosne (FR).

(74) POUCHUCQ, Bernard; AQUINOV, 12 rue
Condorcet, F-33150 Cenon (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les
designations; (t) for all designations / pour
toutes les designations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29C 33/42

(11) WO 2005/075169 (13) A1

(21) PCT/JP2004/003106

(22) 10 Mar/mar 2004 (10.03.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031742

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOLD MARKING DEVICE

• DISPOSITIF DE MARQUAGE DE
MOULE

(71) MISUMI CORPORATION [JP/JP]; 4-43,
Toyo 2-chome, Koto-ku, Tokyo, 1358458
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MURAKI, Masaaki [JP/JP]; c/o MIS-
UMI CORPORATION 4-43, Toyo 2-chome,
Koto-ku, Tokyo, 1358458 (JP).

(74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku
Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome,
Shibuya-ku Tokyo, 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B29C 37/00, B05B 15/12, 13/02

(11) WO 2005/075170 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000979

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002346.7

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SURFACE COATING DEVICE

• DISPOSITIF D'APPLICATION DE RE-
VETEMENT SUR UNE SURFACE

(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Abraham-Lincoln-Strasse 21,
65189 Wiesbaden (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LARSSON, Owe [SE/SE]; Betesvägen
51, S-263 54 Höganäs (SE). HENS, Christer
[SE/SE]; Möllegränden 14, S-252 23 Helsing-
borg (SE).

(74) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT; Zentra-
le Patentabteilung, Dr.-Carl-Von-Linde-
Str. 6-14, 82049 Höllriegelskreuth (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 43/52, 43/42, 43/04 // 43/08, 43/34

(11) WO 2005/075171 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000238

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) it (26) en

(30) RE2004A000009

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • APPARATUS FOR COMPRESSION
MOULDING PLASTIC ARTICLES

• APPAREIL DESTINE A LA COMPRES-
SION D'ARTICLES EN PLASTIQUE
MOULE

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI
IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA
[IT/IT]; 17/A, Via Selice Provinciale, I-40026
Imola (IT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PARRINELLO, Fiorenzo [IT/IT];
122/A, Via Zanardi, I-40059 Medicina (IT).
ZUFFA, Zeno [IT/IT]; Via Raggi, 6, I-40021
Borgo Tossignano (IT). BALBONI, Alessan-
dro [IT/IT]; Via Budapest, 10, I-40057
Granarolo Dell'Emilia (IT). BELTRANDI,
Dario [IT/IT]; Via Gherardi, 10, I-40026
Imola (IT).

(74) CORRADINI, Corrado et al. / etc.; Via
Dante Alighieri, 4, I-42100 Reggio Emilia
(IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B29C 45/16, 49/22, B65D 1/02

(11) WO 2005/075172 (13) A2

(21) PCT/US2005/003175

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04250540.4

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

EP

(30) 04023789.3

6 Oct/oct 2004 (06.10.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PREFORMS MADE OF TWO OR MORE
MATERIALS AND PROCESSES FOR
OBTAINING THEM

• PREFORMES A DEUX OU PLUS DE
DEUX MATERIAUX ET PROCEDES
D'ELABORATION

(71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HILL, Simon, David, Julian [GB/GB];
Woodcroft, Dartnell Avenue, West Byfleet,
Surrey KT14 6PH (GB).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY; c/o REED, T., David, Winton Hill
Business Center, 6110 Center Hill Road,
Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/16, 49/22, B65D 6/00, 1/02

(11) WO 2005/075173 (13) A1

(21) PCT/US2005/003177

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04250540.4

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

EP

(30) 04023789.3

6 Oct/oct 2004 (06.10.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PREFORMS MADE OF TWO OR MORE
MATERIALS AND PROCESSES FOR
OBTAINING THEM.

• PREFORMES CONSTITUEES DE
DEUX OU PLUSIEURS MATERIAUX
ET PROCEDES DE FABRICATION DES
PREFORMES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HILL, Simon, David Julian [GB/GB];
Woodcroft, Dartnell Avenue, West Byfleet,
Surrey KT14 6PH (GB).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY; c/o T. David Reed, The Procter &
Gamble Company, Winton Hill Business
Center, 6110 Center Hill Road, Cincinnati,
Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 45/28, 45/76

(11) WO 2005/075174 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001960

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033520

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

JP

(30) 2004-033645

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INJECTION MOLDING MACHINE

• MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418686 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUZUMI, Shunshi [JP/JP]; c/o Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418686 (JP).

(74) AOKI, Toshiaki; Ohzono Bldg., 7-10, Kandamitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/33, B65D 50/04

(11) WO 2005/075175 (13) A1

(21) PCT/US2005/002711

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,331

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOLD FOR INJECTION MOLDING UNDERCUT ARTICLE AND ARTICLE

• MOULE DE MOULAGE A INJECTION D'UN ARTICLE DEGAGE ET ARTICLE

(71) OWENS-ILLINOIS PRESCRIPTION PRODUCTS INC. [US/US]; One SeaGate, Toledo, OH 43666 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANCTIL, Albert, R. [US/US]; 654 Bridgeview Drive, Perrysburg, OH 43551 (US). ALLEN, Richard, L. [US/US]; 6947 Oakshade Road, Sylvania, OH 43560 (US). HUSSAIN, Tasadduq [US/US]; 3101 Stonegate Drive, Maumee, OH 43537 (US).

(74) SMITH, Susan, L.; Owens-Illinois, Inc., One SeaGate, 25-LDP, Toledo, OH 43666 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B29C 49/04 // B29K 105:06, B29L 7:00, 24:00

(11) WO 2005/075176 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001953

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033690

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PLATE-LIKE MOLDING

• PIÈCE MOULÉE EN FORME DE PLAQUE

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008321 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OBARA, Tomoyuki [JP/JP]; 1-1, Ane-sakikaigan, Ichihara-shi Chiba, 2990193 (JP). TADA, Katsuhiko [JP/JP]; 1-1, Ane-sakikaigan, Ichihara-shi Chiba, 2990193 (JP).

(74) KINOSHITA, Jitsuzo et al. / etc.; 3rd floor, Ogikubo TM building, 26-13, Ogikubo 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 1670051 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 65/08

(11) WO 2005/075177 (13) A1

(21) PCT/CH2005/000018

(22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 187/04

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004)

CH

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ULTRASOUND WELDING DEVICE

• DISPOSITIF DE SOUDAGE AUX ULTRASONS

(71) JENTSCHMANN AG ZÜRICH [CH/CH]; Steinackerstrasse 12, CH-8902 Urdorf (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEIL, Dietmar [DE/DE]; Ob der Hohlpass 16, 79802 Dettighofen (DE). BARTHOLDI, Pierre [CH/CH]; Buchserstrasse 51, CH-8157 Dielsdorf (CH).

(74) GACHNANG, Hans, Rudolf; Badstrasse 5, Postfach 323, CH-8501 Frauenfeld (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29C 65/08, 65/56

(11) WO 2005/075178 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001608

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja

(26) ja

- (30) 2004-027410
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (30) 2004-084532
23 Mar/mar 2004 (23.03.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ULTRASONIC WELDING STRUCTURE AND ULTRASONIC WELDING METHOD
• STRUCTURE DE SOUDAGE PAR ULTRASONS ET PROCEDE DE SOUDAGE PAR ULTRASONS
- (71) NHK SPRING CO., LTD. [JP/JP]; 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2360004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOMINAGA, Jun [JP/JP]; c/o NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2360004 (JP). SHIGEMATSU, Ryohei [JP/JP]; c/o NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2360004 (JP). FURUKAWA, Kazuo [JP/JP]; c/o NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2360004 (JP).
- (74) SAKAI, Hiroaki; Sakai International Patent Office, Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29C 67/00
- (11) WO 2005/075179 (13) A1
- (21) PCT/FR2005/050068
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0450221
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS BY MEANS OF SUCCESSIVE LAYER DEPOSITION
• PROCEDE ET MACHINE POUR REALISER DES OBJETS EN TROIS DIMENSIONS PAR DEPOT DE COUCHES SUCCESSIVES
- (71, 72) MARSAC, Nicolas [FR/FR]; 145, rue du Mont Cenis, F-75018 Paris (FR).
- (74) POULIN, Gérard; BREVALEX, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29D 7/00, B29C 45/14, B29D 22/00
- (11) WO 2005/075181 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/000434
- (22) 28 Feb/fév 2004 (28.02.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2004-0007853
- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ B29C 70/32, B29D 30/16
- (11) WO 2005/075180 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000583
- (22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0400809
27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE FOR PRODUCING A TYRE REINFORCEMENT
• DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN RENFORCEMENT POUR PNEUMATIQUE
- (71) SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA MX US)
- (71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. [CH/CH]; Route Louis Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MARTIN, Pascal [FR/FR]; 7, rue sous le Torre, F-63730 Corent (FR). BERNARD, Christian [FR/FR]; 5, rue Saint Denis, F-63430 Pont du Château (FR).
- (74) BAUVIR, Jacques; M.F.P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35 - Ladoux, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29D 11/00, G02B 3/00, 27/28, 27/14
- (11) WO 2005/075182 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050539
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 20040191
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) FI
- (30) 11/051,652
4 Feb/fév 2005 (04.02.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING THREE DIMENSIONAL OPTICAL COMPONENTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS OPTIQUES TRIDIMENSIONNELS
- (71) UPSTREAM TECHNOLOGY OY [FI/FI]; Pakkahoucenkatu 15 A 10, FI-90100 Oulu (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALASAARELA, Mikko Petteri [FI/FI]; Kenttätie 18 B 22, FI-90100 Oulu (FI). ALASAARELA, Iikka Antero [FI/FI]; Sarvivälkentie 4 D 20, FI-90100 Oulu (FI).
- (74) DERRY, Paul et al. / etc.; Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London, Greater London EC1A 7DH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B30B 15/00, F15B 15/26

(11) WO 2005/075183 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001049

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 126.2
7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) DE

(30) 10 2004 035 590.8
22 Jul/juil 2004 (22.07.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRESS COMPRISING A LOCKED
SLIDE

• PRESSE A COULISSEAU VER-
ROUILLE

(71, 72) BALTSCHUN, Horst [DE/DE]; Südring
72, 76761 Rülzheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP

(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B30B 15/34, B29C 59/02

(11) WO 2005/075184 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001656

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028538
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRESSING/MOLDING APPARATUS,
MOLD, AND PRESSING/MOLDING
METHOD

• APPAREIL DE FORMAGE ET DE
MOULAGE, MOULE ET METHODE
DE FORMAGE ET DE MOULAGE

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 9-11, Kitashinagawa 5-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 1418686 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AKAMATSU, Masaharu [JP/JP]; c/o
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.,
Chiba Works, 731-1, Naganumaharamachi,
Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 2630001 (JP).

(74) KAWAI, Makoto; Ohzono Bldg., 7-10, Kan-
damitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010053
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B31B 1/52

(11) WO 2005/075185 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001255

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PAPER BOX PRODUCTION SYSTEM
• SYSTEME DE FABRICATION DE
BOITES EN PAPIER

(71, 72) NAGAI, Hajime [JP/JP]; 2-19-26,
Nishikata, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0024 (JP).

(74) ISHII, Mitsumasa; Masuda Building, 5-7,
Taito 4-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B32B 1/08, F16L 11/02, D06M 17/00

(11) WO 2005/075186 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000165

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900609
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A FABRIC, AND ITS MANUFACTURE
AND APPLICATIONS THEREFOR

• TISSU: FABRICATION ET APPLICA-
TIONS

(71) GALE PACIFIC LIMITED [AU/AU]; 145
Woodlands Drive, Braeside, Victoria 3195
(AU).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NASARCZYK, Andrew [AU/AU]; 145
Woodlands Drive, Braeside, Victoria 3195
(AU). STROH, Tim [AU/AU]; 145 Wood-
lands Drive, Braeside, Victoria 3195 (AU).

(74) PHILLIPS ORMONDE & FITZ-
PATRICK; 367 Collins Street, Melbourne,
Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 5/00

(11) WO 2005/075187 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000191

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 842.3
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGHLY ELASTIC COVERING MATE-
RIAL BASED ON A COATED FOAMED
ELASTOMER

- MATIERE D'ENTOILAGE DE GRANDE ELASTICITE A BASE D'UN ELASTOMERE EXPANSE CONTRECOLLE

(71) ADAM OPEL AG [DE/DE]; Patentwesen A0-02, 65423 Rüsselsheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BACCELLI, Gian-Luca [IT/DE]; Am Knittelberg 5, 65232 Taunusstein-Orlen (DE). FRIES, Armin-Lutz [DE/DE]; Hügelstr. 41, 64283 Darmstadt (DE). LEOPOLD, Frank [DE/DE]; Am Knittelberg 5, 65232 Taunusstein-Orlen (DE). LUNGERSHAUSEN, Dirk, Rainer [DE/DE]; Lindenthaler Hof, 65207 Wiesbaden (DE).

(74) ADAM OPEL AG; 65423 Rüsselsheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B32B 5/18, B60R 21/34

(11) WO 2005/075188 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000375

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 174/04

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) CH

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SELF-SUPPORTING CAR BODY PART
• PIECE DE CARROSSERIE DE VOITURE A SUPPORT AUTONOME

(71) RIETER TECHNOLOGIES AG [CH/CH]; Schlosstalstrasse 43, CH-8406 Winterthur (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUISSON, Claude [FR/FR]; c/o Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, CH-8406 Winterthur (CH).

(74) SEIFERT, Hans, Ulrich; Felber, Seifert & Partner, Dufourstrasse 116 / PO Box 380, CH-8034 Zurich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 5/18, E04C 2/00, A63C 5/00, B60R 21/00

(11) WO 2005/075189 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001056

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402221.6

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO COMPOSITE MATERIALS

• PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES MATIERES COMPOSITES

(71) L & L PRODUCTS INC. [US/US]; 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065 (US).

(only for / seulement pour US)

(72, 75) LE GALL, Eric [FR/FR]; 6 Rue Paul Reiss, F-67000 Strasbourg (FR). OSTROWSKY, Frederic [FR/FR]; 17 Rue Du Landsberg, F-67100 Strasbourg (FR). SOUVAY, Denis [FR/FR]; 16 B Rue de la Poste, F-67400 Illkirch Graffenstaden (FR).

(74) BAWDEN, Peter, Charles; Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Herts, AL5 2TH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 7/10, 7/04

(11) WO 2005/075190 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050392

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002353.3

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MATERIALS COMPOSITES OF A MOULDED ARTICLE OF TRANSPARENT OR TRANSLUCENT DYEABLE PLASTICS MOULDING COMPOUNDS

• MATERIAUX COMPOSITES D'ARTICLE MOULE A BASE DE COMPOSES PLASTIQUES DE MOULAGE TRANSPARENTS OU TRANSLUCIDES, APTES A LA TEINTURE

(71) EMS-CHEMIE AG [CH/CH]; Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUEHLER, Friedrich, Severin [DE/CH]; Schützenweg 14, CH-7430 Thusis (CH).

(74) BECKER KURIG STRAUS; Bavariastrasse 7, 80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B32B 27/08, 27/28, 27/30, 27/32, 31/20, 31/30

(11) WO 2005/075191 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000893

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 200410023450.9

19 Jan/jan 2004 (19.01.2004) CN

(30) 200410023863.7

29 Mar/mar 2004 (29.03.2004) CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A FILM-COVERED PLASTIC BOARD AND ITS COMPOSITE BOARD

• PANNEAU EN PLASTIQUE RECOVERTE D'UN FILM ET PANNEAU COMPOSITE

(71, 72) LENG, Luhao [CN/CN]; 139 West Fanghu Road, Fanghu Industry District, Xiamen, Fujian 361009 (CN).

(74) SHOUCHUANG JUNHE PATENT AGENT CO., LTD. XIAMEN; 5F, Labour Force Market Building, No.191 Changqing Road, Xiamen 361012 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 27/08, 27/34, B65D 65/40, A22C 13/00

(11) WO 2005/075192 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000896

(22) 29 Jan/jan 2005 (29.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 642.0
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MULTI-LAYERED FOOD CASING PROVIDED WITH INORGANIC PARTICLES IN THE OUTER LAYER
• ENVELOPPE MULTICOUCHE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES COMPRENANT DES PARTICULES INORGANQUES DANS SA COUCHE EXTERNE

(71) KALLE GMBH [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STALBERG, Stefanie [DE/DE]; Klingenthaler Strasse 1, 65232 Taunusstein-Wehen (DE). FERON, Bernhard [DE/DE]; Paulinenstrasse 4, 65189 Wiesbaden (DE). DELIUS, Ulrich [DE/DE]; Geisenheimer Strasse 88, 60529 Frankfurt (DE).

(74) PLATE, Jürgen et al. / etc.; Patentanwalt-skanzlei Zounnek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B32B 27/18, 7/02, G02B 1/10, 5/22, 5/23

(11) WO 2005/075193 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001873

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027157

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(30) 2004-265424

13 Sep/sep 2004 (13.09.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LAMINATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• STRATIFIE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) TOKUYAMA CORPORATION [JP/JP]; 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOMODA, Junji [JP/JP]; c/o Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648 (JP).

IZUMI, Shinobu [JP/JP]; c/o Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648 (JP). TAKAHASHI, Naoto [JP/JP]; c/o Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648 (JP).

(74) ONO, Hisazumi et al. / etc.; Nippon Shuzo Bldg., 1-21, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B32B 27/40, B29D 9/00

(11) WO 2005/075194 (13) A1

(21) PCT/CN2005/000144

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) zh (26) zh

(30) 200420015223.7

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) CN

(30) 200420071162.6

30 Jun/juin 2004 (30.06.2004) CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NON-INFLAMMABLE POLYURETHANE COMPOSITE BOARD AND MANUFACTURING METHOD THEREOF

• PANNEAU COMPOSITE EN POLYURETHANE NON INFLAMMABLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71, 72) HWONG, Paiwen [CN/CN]; 7/F, 126 Yu Chau Street S.S.P., Kowloon, Hong Kong (CN). LI, Maohsiung [CN/CN]; No 158, Sec.2, Tung Ning Road, Chungtung, Hsinchu, Taiwan (CN). WU, Chichou [CN/CN]; No 9, Alley 11, Lane 93, Simin Rd., Jhudong Township, Hsinchu, Taiwan (CN).

(74) GUANGDONG GUOXIN LAW FIRM; IF, International Entrustment Building, No. 1010 Middle Hongling Road, Shenzhen, Guangdong 518008 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B32B 31/20

(11) WO 2005/075195 (13) A1

(21) PCT/US2004/001771

(22) 23 Jan/jan 2004 (23.01.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/442,104

23 Jan/jan 2003 (23.01.2003) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR MAKING ADHESIVE FABRIC JOINTS WITH HEAT AND PRESSURE BY COMPARING ACTUAL JOINT PARAMETERS TO PRE-CALCULATED OPTIMAL JOINT PARAMETERS

• PROCEDE DE FABRICATION DE PARTIES ASSEMBLAGE DE TISSU ADHESIVES AU MOYEN DE CHALEUR ET DE PRESSION ET PAR COMPARAISON DE PARAMETRES DE PARTIES ASSEMBLAGE REELS ET DE PARAMETRES DE PARTIES ASSEMBLAGE OPTIMALES

(71) WARWICK MILLS, INC. [US/US]; 301 Turnpike Road, PO Box 409, New Ipswich, NH 03071 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOWLAND, Charles, A. [US/US]; 6 Woodcock Run, Temple, NH 03084 (US).

(74) MAINE, Vernon, C. et al. / etc.; Maine & Asmus, P.O. Box 3445, Nashua, NH 03061-3445 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B41D

(11) WO 2005/075196 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000645

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) MI2004A 000134

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PREPARATION OF A PRINTABLE SUPPORT USABLE FOR THE DECORATION OF THREE-DIMENSIONAL MANUFACTURED ARTICLES AND IN PARTICULAR ON EXTRUDED ALUMINUM SECTION BARS, AND SUPPORT

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN SUPPORT IMPRIMABLE POUVANT SERVIR A LA DECORATION D'ARTICLES MANUFACTURES TRIDIMENSIONNELS ET EN PARTICULIER DE PROFILS D'ALUMINIUM EXTRUDES, ET SUPPORT

(71) SUBLIK S.R.L. [IT/IT]; Via Campazzi 23, I-21040 Gerenzano VA (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BORTOLATO, Giovanni [IT/IT]; Via San Dazio 15, I-20048 Carate Brianza, Milano (IT). CACIA, Ambrogio [IT/IT]; Via Ciro Menotti 135, I-20025 Legnano Milano (IT).

(74) FARAGGIANA, Vittorio; Ingg. Guzzi e Ravizza s.r.l., Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(1) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B41F 13/03

(11) WO 2005/075197 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050138

(22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 232.3

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THREADING A WEB

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INSERER UNE BANDE DE MATIERE

(71) KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FISCHER, Wolfgang [DE/DE]; Malteserweg 62, 97076 Würzburg (DE). HAUCK, Julius, Adolf Josef [DE/DE]; Am Seelcin 5, 97228 Rottendorf (DE). MICHEL, Arnold, Paul, Alfred [DE/DE]; Rottendorferstr. 15, 97218 Gerbrunn (DE).

(74) KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT; Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41F 13/08, 13/10, 30/00, B41N 10/02

(11) WO 2005/075198 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001353

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031222

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRINTING CYLINDER STRUCTURE OF WEB PRESS

• STRUCTURE DE CYLINDRE D'IMPRESSION DE PRESSE A BOBINE

(71) SEIKEN GRAPHICS INC. [JP/JP]; 10-6, Hakataekiminami 2-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka, 8120016 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TADA, Mikio [JP/JP]; c/o SEIKEN GRAPHICS INC., 10-6, Hakataekiminami 2-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka, 8120016 (JP). SHIMOKAWA, Kazuhiro [JP/JP]; c/o SEIKEN GRAPHICS INC., 10-6, Hakataekiminami 2-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka, 8120016 (JP).

(74) KOHORI, Susumu et al. / etc.; Hakata-Shin-Mitsui Bldg., 1-1, Hakataekimae 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka, 8120011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41F 17/00

(11) WO 2005/075199 (13) A1

(21) PCT/IT2004/000127

(22) 16 Mar/mar 2004 (16.03.2004)

(25) it (26) en

(30) PCT/IT2004/000042

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A PROCESS AND EQUIPMENT FOR PRINTING ON NON-WOVEN-FABRIC

• PROCEDE ET EQUIPEMENT D'IMPRESSION SUR DU TISSU NON TISSE

(71) ORLANDI S.p.A. [IT/IT]; Via Gesu', 21, I-20121 Milano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ORLANDI, Vittorio [IT/IT]; c/o Orlandi S.p.A., Via Gesu', 21, I-20121 Milano (IT).

(74) GIUGNI, Diego et al. / etc.; Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41J 2/05

(11) WO 2005/075200 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001863

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-031686

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LIQUID EJECTION HEAD, LIQUID CARTRIDGE, LIQUID EJECTION APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD OF LIQUID EJECTING HEAD

• TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE, CARTOUCHE LIQUIDE, APPAREIL D'ÉJECTION LIQUIDE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE

(71) RICOH COMPANY, LTD. [JP/JP]; 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HASHIMOTO, Kenichiroh** [JP/JP]; 138-1-101, Nishihassakucho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2260024 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1506032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41J 2/175

(11) WO 2005/075201 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000403

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402655.5

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • AN INK CONTAINER
• RESERVOIR D'ENCRE

(71) **DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LTD.** [GB/GB]; Marsh Lane, Boston, Lincolnshire PE21 7TX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COUNIHAN, Nigel, John** [GB/GB]; Marsh Lane, Boston, Lincolnshire PE21 7TX (GB). **STUDHOLME, John, William** [GB/GB]; Marsh Lane, Boston, Lincolnshire PE21 7TX (GB). **VICKERS, Kevin** [GB/GB]; Marsh Lane, Boston, Lincolnshire PE21 7TX (GB).

(74) **DEMPSTER, Benjamin, John, Naftel et al.** / etc.; Withers & Rogers LLP, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41J 2/175, G05D 16/06

(11) WO 2005/075202 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001354

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026722

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • PRESSURE CONTROL VALVE UNIT AND LIQUID JETTING DEVICE
• UNITE DE SOUPEPE DE REGULATION DE DEBIT ET DISPOSITIF D'EJECTION DE LIQUIDE

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1630811 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AKAHANE, Fujio** [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, 3928502 (JP).

(74) **YOSHITAKE, Kenji et al.** / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41J 2/175

(11) WO 2005/075203 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002358

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-031712

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(30) 2004-032872

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(30) 2004-043978

20 Feb/fév 2004 (20.02.2004) JP

(30) 2004-047768

24 Feb/fév 2004 (24.02.2004) JP

(30) 2004-049973

25 Feb/fév 2004 (25.02.2004) JP

(30) 2004-053164

27 Feb/fév 2004 (27.02.2004) JP

(30) 2004-063659

8 Mar/mar 2004 (08.03.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • INK CARTRIDGE
• CARTOUCHE D'ENCRE

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678561 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAGI, Atsuhiko** [JP/JP]; c/o Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678562 (JP). **SASAKI, Toyonori** [JP/JP]; c/o Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678562 (JP). **HATTORI, Shingo** [JP/JP]; c/o Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678562 (JP). **KANBE, Tomohiro** [JP/JP]; c/o Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678562 (JP).

(74) **KOIZUMI, Shin et al.** / etc.; 6F, Sigma Yushima Bldg., 37-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1130034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ B41J 2/175

(11) WO 2005/075204 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002361

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-031712

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(30) 2004-032872

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(30) 2004-047768

24 Feb/fév 2004 (24.02.2004) JP

(30) 2004-049973

25 Feb/fév 2004 (25.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • INK CARTRIDGE
• CARTOUCHE D'ENCRE

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678561 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SASAKI, Toyonori** [JP/JP]; c/o Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678562 (JP). **HATTORI, Shingo** [JP/JP]; c/o Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678562 (JP). **KANBE, Tomohiro** [JP/JP]; c/o Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678562 (JP).

- (JP). **TAKAGI, Atsuhiko** [JP/JP]; c/o Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678562 (JP).
- (74) **KOIZUMI, Shin** et al. / etc.; 6F, Sigma Yushima Bldg., 37-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130034 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41J 2/175**
- (11) **WO 2005/075206** (13) A1
- (21) PCT/US2004/043033
- (22) **20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,830
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PRINTING-FLUID VENTING ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'EVACUATION D'AIR POUR LIQUIDE D'IMPRESSION
- (71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILSON, John, F.** [US/US]; 4887 Elmwood, Corvallis, Oregon 97330 (US).
OLSEN, David, N. [US/US]; 1000 NE Circle Blvd., M/S 1013D, Corvallis, Oregon 97330 (US).
PETERSEN, Daniel, W. [US/US]; 1000 NE Circle Blvd., M/S 1023D, Corvallis, Oregon 97330 (US).
- (74) **JOLLY, Thomas, A.**; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- Declarations / Déclarations :
(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ **B41J 2/195**
- (11) **WO 2005/075207** (13) A2
- (21) PCT/US2005/002526
- (22) **27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,422
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • REMOVING GAS FROM A PRINT-HEAD
• ELIMINATION DE GAZ D'UNE TÊTE D'IMPRESSION
- (71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANTOOTH, Harold F.** [US/US]; 18110 SE 34th St., m/s 04MS-13B, Vancouver, Washington 98683-8906 (US).
HARPER, Kit L. [US/US]; 18110 SE 34th St., m/s 13B, Vancouver, Washington 98683-8906 (US).
MICHAEL, Donald L. [US/US]; 1000 NE Circle Blvd., m/s 1034D, Corvallis, Oregon 97330 (US).
ANDERSON, Ian [US/US]; 16750 SE Franklin Street, Portland, Oregon 97236 (US).
- (74) **JOLLY, Thomas A. et al.** / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B41M 5/00, C01B 33/26, 33/40

(11) WO 2005/075208 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000480

(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400979

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INKJET RECORDING ELEMENT

• ELEMENT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRIOUR, Gérard, Amédée, Désiré [FR/FR]; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Chalon sur Saône Cedex (FR). PONCELET, Olivier, Jean, Christian [FR/FR]; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Chalon sur Saône Cedex (FR). DESROUSSEAU, Stéphanie, Véronique [FR/FR]; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Chalon sur Saône Cedex (FR). GUILMENT, Jean, Michel, Guy, Denis [FR/FR]; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Chalon sur Saône Cedex (FR). CAILLAULT, Olivier, André, Georges [FR/FR]; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Chalon sur Saône Cedex (FR).

(74) WEBER, Etienne; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Chalon sur Saône Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B41M 5/00, 7/00

(11) WO 2005/075209 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000148

(22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402574.8

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF MAKING AN INK-JET RECEIVER

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECEPTEUR DE JET D'ENCRE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAKER, Julie [GB/GB]; 46 Dowding Way, Leavesden, Watford, Hertfordshire WD25 7GA (GB).

(74) ELLIS, Michael; Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41M 5/00, 7/00

(11) WO 2005/075210 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000160

(22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402573.0

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF INK-JET PRINTING

• PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAKER, Julie [GB/GB]; 46 Dowding Way, Leavesden, Watford, Hertfordshire WD25 7GA (GB). HIGGINS, John, Martin [GB/GB]; "Villanova", Catlins Lane, Pinner, Middlesex HA5 2EZ (GB).

(74) ELLIS, Michael; Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41M 5/00, B41J 2/01

(11) WO 2005/075211 (13) A1

(21) PCT/JP2004/019089

(22) 21 Dec/déc 2004 (21.12.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027057

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING INK-JET RECORDING MATERIAL

• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT POUR JET D'ENCRE

(71) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYACHI, Norimasa

(74) TSUKUNI, Hajime; SVAX TS Bldg., 22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41M 5/26, G11B 7/24, 7/26, C23C 14/34

(11) WO 2005/075212 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011148

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029923

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PHASE-CHANGE INFORMATION RECORDING MEDIUM

AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, SPUTTERING TARGET, METHOD FOR USING PHASE-CHANGE INFORMATION RECORDING MEDIUM AND OPTICAL RECORDER

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE VARIATION DE PHASE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT SUPPORT, PULVÉRISATION CATHODIQUE, PROCEDE D'UTILISATION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE VARIATION DE PHASE ET ENREGISTREUR OPTIQUE

(71) **Ricoh Company, Ltd.** [JP/JP]; 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1438555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHKURA, Hiroko** [JP/JP]; Avenir 77A-103, 1176-1, Kachida-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2240034 (JP). **ITO, Kazunori** [JP/JP]; 4-35-22, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2240006 (JP). **DEGUCHI, Hiroshi** [JP/JP]; 2-18-3-1102, Futaba-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2320026 (JP). **KATO, Masaki** [JP/JP]; Espoir M 101, 2-10-11, Higashirinkan, Sagami-hara-shi, Kanagawa, 2280811 (JP). **ABE, Mikiko** [JP/JP]; Kawasakidaishi Park Familia 403, 1-13-8, Fujisaki, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2100804 (JP). **SEKIGUCHI, Hiroyoshi** [JP/JP]; 2-17-27, Edaminami, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2240007 (JP). **HARIGAYA, Makoto** [JP/JP]; 5910-55, Okazaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2591212 (JP). **SHINKAI, Masaru** [JP/JP]; 683, Kawashima-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2400045 (JP).

(74) **HIROTA, Koichi**; HIROTA, NAGARE & ASSOCIATES, 8th Floor, Miyata Bldg., 1-38-2, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo, 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41M 7/00, B41J 11/00, B41M 5/00

(11) WO 2005/075213 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000956

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) SV2004A000006

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD, CARTRIDGE AND APPARATUS FOR INK-JET PRINTING

- PROCEDE, CARTOUCHE ET APPAREIL D'IMPRESSION A JET D'ENCRE

(71) **FERRANIA S.P.A.** [IT/IT]; Viale della Libertà, 57, I-17014 Ferrania/Cairo Montenotte (SV) (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SISMONDI, Alain, Dominique, M.** [FR/IT]; Ferrania S.P.A., Viale Della Libertà, 57, I-17014 Ferrania/Cairo Montenotte (SV) (IT). **MANCA, Giovanni, Maria** [IT/IT]; Ferrania S.p.A., Viale della Libertà, 57, I-17014 Ferrania/Cairo Montenotte (sv) (IT).

(74) **ALLAIX, Roberto**; Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, Viale della Libertà 57, I-17014 Ferrania/Cairo Montenotte (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B41N 1/06, B41M 1/10

(11) WO 2005/075214 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050465

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402606.8

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRINTING

- IMPRESSION DE LIGNES NON RECTILIGNES AU MOYEN D'UN CLICHE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHAPMAN, Jeffrey, A.** [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) **WILLIAMSON, Paul, L.** et al. / etc.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B42D 15/00

(11) WO 2005/075215 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000847

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) de (26) de

(30) A 165/2004

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) AT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SECURITY ELEMENT WITH COLOURED AND/OR LUMINESCENT AND/OR OPAQUE IMPRINT

- ELEMENT DE SECURITE AYANT UNE IMPRESSION COULEUR ET/OU LUMINESCENTE ET/OU OPAQUE

(71) **HUECK FOLIEN GES.M.B.H.** [AT/AT]; Gewerbepark 30, A-4342 Baumgartenberg (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KASTNER, Friedrich** [AT/AT]; Untersteinbach 17, A-4710 Grieskirchen (AT). **WAGNER, Eveline** [AT/AT]; Porzellangasse 33A/4/5, A-1090 Wien (AT). **KAMMERER, Hans-Hermann** [DE/DE]; Im Wiesengrund 5, 92637 Weiden (DE). **MÜLLER, Matthias** [DE/DE]; Fichtenweg 4, 92699 Bechtsrieth (DE).

(74) **LANDGRAF, Elvira**; Schulfeld 26, A-4210 Gallneukirchen (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B44C 1/18, 1/28, 3/12

(11) WO 2005/075216 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000146

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) sv (26) en

(30) 0400219-2

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CREATING PATTERNS FOR BEADINLAID PLATES

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES MOTIFS DESTINES A DES PLAQUES INCRUSTEES DE BILLES

(71) MUNKPLAST AB [SE/SE]; Hållnäs-gatan 6, S-752 28 UPPSALA (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CRONA, Björn [SE/SE]; Skepparegatan 26, S-602 27 NORRKPÖPING (SE).

(74) BERGENSTRÄHLE & LINDVALL AB; P.O.Box 17704, S-118 93 STOCKHOLM (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B44C 7/04, 3/02

(11) WO 2005/075217 (13) A1

(21) PCT/CN2005/000009

(22) 4 Jan/jan 2005 (04.01.2005)

(25) zh (26) zh

(30) 200410015248.1

20 Jan/jan 2004 (20.01.2004)

CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A PRINTING-LAMINATING SHEET MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF AND USES THEREOF

• COUCHE D'IMPRESSION, SON PROCEDE ET SES UTILISATIONS

(71) FOSHAN SHUNDE JINGSEN COMPOUND MATERIAL CO., LTD. [CN/CN]; No. 33 Gongye Avenue, Beijiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528311 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIN, Jiandong [CN/CN]; No. 33 Gongye Avenue, Beijiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528311 (CN). LI, Jin [CN/CN]; No. 33 Gongye Avenue, Beijiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528311 (CN). LIU, Zhenbing [CN/CN]; No. 33 Gongye Avenue, Beijiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528311 (CN). ZHONG, Chaohui [CN/CN]; No. 33 Gongye Avenue, Beijiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528311 (CN).

(74) GUANGZHOU ZHIYOU PATENT AGENCY CO., LTD; 7F, Building No. 60, 100 XianLie Zhong Road, Guangzhou, Guangdong 510070 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60B 1/00

(11) WO 2005/075218 (13) A1

(21) PCT/PT2005/000004

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 103 070

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

PT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BICYCLE WHEEL

• ROUE DE BICYCLETTE

(71) METALURGICAS DO EIXO, S.A. [PT/PT]; Eixo-Aveiro, P-3800 Aveiro (PT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ELMO, Emanuela [IT/IT]; Via S. Al-lende 70, I-40064 Ozzano Dell'Emilia (BO) (IT).

(74) PEREIRA DA CRUZ, Jorge, Afonso; J. Pereira Da Cruz, S.A., Rua Vitor Cordon N°14, P-1249-103 Lisboa (PT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60B 21/00

(11) WO 2005/075219 (13) A1

(21) PCT/US2004/029065

(22) 8 Sep/sep 2004 (08.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/762,148

22 Jan/jan 2004 (22.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SAFETY RIM FOR VEHICLE WHEEL
• JANTE DE SECURITE POUR ROUE DE VEHICULE

(71, 72) LEE, Wen, I., Auguste [US/US]; 3647 Nelson Place, Fullerton, CA 92836 (US).

(74) CHAN, Raymond, Y.; 108 N. Ynez Ave., Suite 128, Monterey Park, CA 91754 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60B 21/02

(11) WO 2005/075220 (13) A1

(21) PCT/JP2004/013732

(22) 21 Sep/sep 2004 (21.09.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027360

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LIGHT ALLOY WHEEL

• ROUE EN ALLIAGE LÉGER

(71) WASHI KOSAN CO., LTD. [JP/JP]; 15-21, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080074 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ONO, Kotaro [JP/JP]; 1-16, Terute 1-chome, Fukui-shi, Fukui, 9100024 (JP).

(74) TSUTADA, Akiko et al. / etc.; 9th Floor, Nissei Bingomachi Bldg., 7-10, Bingomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410051 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60C 23/06

(11) WO 2005/075221 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001064

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 801.6

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SENSOR DEVICE FOR DETERMINING
THE INNER PRESSURE OF A TYRE
PERTAINING TO A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE DETECTION SER-
VANT A DETERMINER LA PRESSION
INTERNE D'UN PNEU DE VEHICULE
AUTOMOBILE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Ep-
plestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BICKEL, Boris [DE/DE]; Landecker-
strasse 3a, 70329 Stuttgart (DE).

(74) NILI, Karim et al. / etc.; Daimlerchrysler
AG, Intellectual Property Management, IPM
- C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60C 27/06

(11) WO 2005/075222 (13) A1

(21) PCT/CH2005/000010

(22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 186/04

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) CH

(30) 672/04

16 Apr/avr 2004 (16.04.2004) CH

(30) 1547/04

21 Sep/sep 2004 (21.09.2004) CH

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR ADJUSTABLY CON-
NECTING, WITHOUT USING TOOLS,

TWO CHAIN LINKS OF A CLOSED
LINK CHAIN AT DIFFERENT DIS-
TANCES AND/OR FOR REPAIRING A
BROKEN LINK CHAIN

• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE,
SANS L'AIDE D'OUTIL, DE DEUX
MAILLONS D'UNE CHAÎNE FERMÉE,
AVEC POSSIBILITÉ DE REGLAGE
A DES DISTANCES DIFFÉRENTES,
ET/OU DE REPARATION D'UNE
CHAÎNE CASSEE

(71) CONFON AG [—/CH]; Langenhag 31,
CH-9424 Rheineck (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PREUSKER, Werner [DE/DE]; Roth 2,
88605 Sauldorf (DE).

(74) GACHNANG, Hans, Rudolf; Badstrasse 5,
Postfach 323, CH-8501 Frauenfeld (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60G 21/055

(11) WO 2005/075223 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050043

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0400953

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANTI-ROLL DEVICE FOR VEHICLE
COMPRISING CONTROL MEANS FOR
RIGIDIFYING THE LINK BETWEEN
TWO WHEELS

• DISPOSITIF ANTI-ROULIS POUR
VEHICULE COMPRENANT DES
MOYENS COMMANDABLES POUR
RIGIDIFIER LA LIAISON ENTRE
DEUX ROUES

(71) RENAULT S.A.S. [FR/FR]; 13-15, quai
Le Gallo, F-92100 BOULOGNE BILLAN-
COURT (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DACHICOURT, Augustin [FR/FR];
9, rue Albert de Lapparent, F-75007 PARIS
(FR).

(74) HILLION, Didier; Renault Technocentre,
Sec 00267 TCR GRA 1 55, 1, avenue du
Golf, F-78288 GUYANCOURT (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60H 1/00, F24F 13/04

(11) WO 2005/075224 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000233

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10/768,212

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AIR MIXER FOR A VENTILATION
SYSTEM
• MELANGEUR D'AIR POUR SYSTEME
DE VENTILATION

(71) BEHR AMERICA, INC. [US/US]; 2700
Daley Drive, Troy, MI 48083 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KASZYCKI, Ivan, J. [US/US]; 6897
Silver Creek, Azle Rd, Azle, TX 70620 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60J 1/17, E05F 11/38

(11) WO 2005/075225 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050476

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 862.8

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR CON-
NECTING A WINDOW PANE TO THE
ADJUSTING MECHANISM OF A WIN-
DOW LIFTER IN A MOTOR VEHICLE

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE
CONNEXION D'UNE VITRE AU
MECANISME DE REGLAGE D'UN
LEVE-VITRE

(71) **BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KG, COBURG** [DE/DE]; Ketschendorfer Strasse 38-50, 96403 Coburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAHL, Christian** [DE/DE]; Mecklenburger Str. 11, 96472 Rödental (DE).

(74) **2K PATENTANWÄLTE KEWITZ & KOLLEGEN**; Corneliusstr. 18, 60325 Frankfurt a. M. (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60J 5/04, B62D 65/06

(11) WO 2005/075226 (13) A1

(21) PCT/CA2005/000152

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/774,195

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TRIM DOOR HARDWARE CARRIER AND METHODS OF ASSEMBLING VEHICLE DOOR

• SUPPORT DE QUINCAILLERIE DE GARNITURE DE PORTIERE ET PROCEDES D'ASSEMBLAGE DE SUPPORTS DE PORTIERE DE VEHICULE

(71) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.** [CA/CA]; 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIN, Jih, Cheng** [US/US]; 39085 Lancaster Drive, Farmington Hills, MI 48331 (US). **BUENING, Dennis, John** [US/US]; 46151 Bloomcrest Drive, Northville, MI 48167 (US). **BOKUN, Radoslav** [CA/CA]; 2651 Teedie Crescent, Windsor, Ontario N8R 2k5 (CA). **FRITSCH, Manfred** [DE/US]; 2124 Holly Terrace, #7, Dolton, GA 30720 (US). **KRYSIAK, David** [US/US]; 10 Fairwood, Pleasant Ridge, MI 48069 (US). **WENGLINSKI, Daniel, E.** [US/US]; 32722 Ohio, Livonia MI 48150 (US). **KIRE-JCZYK, Juliusz** [CA/CA]; 1045 Far North Circle, Newmarket, Ontario L3X 1N4 (CA). **REGNIER, Luc, R.** [CA/CA]; 1569 Mount Pleasant Road, Toronto, Ontario M4N 2V4 (CA). **LEGAULT, David** [CA/CA]; 4654 Alpenrose Avenue, Windsor, Ontario N9G 2S5 (CA). **BROADHEAD, Douglas, G.** [US/US]; 4 Penrose Court, Brampton, Ontario L6Z 4P1 (CA).

(74) **PORAT, Alex et al. / etc.**; Magna International INC., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60J 5/04

(11) WO 2005/075227 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000627

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 323.5

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(30) 20 2004 008 026.5

19 May/mai 2004 (19.05.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOTOR VEHICLE DOOR

• PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FÜTTERER, Michael** [DE/DE]; Zepelinstrasse 3/1, 71157 Hildrizhausen (DE). **ZAHN, Jürgen** [DE/DE]; Römerstrasse 24, 72213 Altensteig (DE).

(74) **BERGEN-BABINECZ, Katja et al. / etc.**; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60J 5/10, E05B 15/02, 65/16

(11) WO 2005/075228 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050066

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0450195

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LOCKING DEVICE FOR OPENING PANEL

• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR OUVRANT

(71) **RENAULT s.a.s.** [FR/FR]; 13, 15 quai Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUIHENEUF, Fabien** [FR/FR]; 7 allée des Glycines, F-92500 Rueil Malmaison (FR).

(74) **MOREAU, Vincent**; Renault Technocentre, TCR GRA 1 55, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60J 7/02

(11) WO 2005/075229 (13) A1

(21) PCT/FR2005/000213

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0450189

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOTOR VEHICLE FOLDING ROOF

• TOIT ESCAMOTABLE DE VEHICULE

(71) **HEULIEZ** [FR/FR]; 7, rue Louis Heuliez, F-79140 Cerizay (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **QUEVEAU, Gérard** [FR/FR]; "Amik-Farm", F-79140 Le Pin (FR). **QUEVEAU, Paul** [FR/FR]; "Le logis de la Chironnière", F-79140 Montravers (FR). **GUILLEZ, Jean-Marc** [FR/FR]; "Les Maisons Blanches", F-79140 Cirières (FR).

(74) **SAYETTAT, Julien**; Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60J 7/047, 7/02

(11) WO 2005/075230 (13) A1

(21) PCT/FR2005/000210

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0450191

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOTOR VEHICLE FOLDING ROOF

• TOIT ESCAMOTABLE DE VEHICULE

(71) HEULIEZ [FR/FR]; 7, rue Louis Heuliez, F-79140 CERIZAY (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) QUEVEAU, Gérard [FR/FR]; "Amik Farm", F-79140 LE PIN (FR). QUEVEAU, Paul [FR/FR]; "Le Logis de la Chironnière", F-79140 MONTRAVERS (FR). GUILLEZ, Jean-Marc [FR/FR]; "Les Maisons Blanches", F-79140 CIRIERES (FR).

(74) SAYETTAT, Julien; Breesé Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60J 7/14

(11) WO 2005/075231 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000193

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 137.8

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOTOR VEHICLE COMPRISING A MOVABLE ROOF PART

• VEHICULE A PARTIE DE TOIT MOBILE

(71) WILHELM KARMANN GMBH [DE/DE]; Karmannstrasse, 1, 49084 Os-nabrück (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HESELHAUS, Udo [DE/DE]; Andersenstrasse 58, 49479 Ibbenbüren (DE). BUNSMANN, Winfried [DE/DE]; Stiegteweg 5, 49143 Bissendorf (DE). WEISSMÜLLER, Olaf [DE/DE]; Friesenpatt 5, 49565 Bramsche (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60J 7/14, 7/20

(11) WO 2005/075232 (13) A1

(21) PCT/FR2005/000209

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 04/50190

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOTOR VEHICLE FOLDING ROOF

• TOIT ESCAMOTABLE DE VEHICULE

(71) HEULIEZ [FR/FR]; 7, rue Louis Heuliez, F-79140 Cerizay (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) QUEVEAU, Gérard [FR/FR]; Amik-Farm, F-79140 Le Pin (FR). QUEVEAU, Paul [FR/FR]; "Logis de la Chironnière", F-79140 Montravers (FR). GUILLEZ, Jean-Marc [FR/FR]; "Les Maisons Blanches", F-79140 Cirières (FR).

(74) SAYETTAT, Julien; Breesé Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60K 6/00

(11) WO 2005/075233 (13) A2

(21) PCT/US2005/001725

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en

(26) en

(30) 10/769,459

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HYDRAULIC HYBRID VEHICLE WITH INTEGRATED HYDRAULIC DRIVE MODULE AND FOUR-WHEEL-DRIVE, AND METHOD OF OPERATION THEREOF

• VEHICULE HYDRAULIQUE HYBRIDE A MODULE DE TRANSMISSION HYDRAULIQUE INTEGRE ET A QUATRE ROUES MOTRICES, ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE

(71) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF THE U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY [US/US]; 1200 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, District of Columbia 20460 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAY, Charles, L., Jr. [US/US]; 4323 Cordley Lake Road, Pinckney, Michigan 48169 (US). BARBA, Daniel, W. [US/US]; 59505 Tonester Circle, New Hudson, Michigan 48165 (US).

(74) LINFORD, Lorraine et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, 701 Fifth Avenue, Suite 6300, Seattle, Washington 98104-7092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B60K 6/00

(11) WO 2005/075234 (13) A2

(21) PCT/US2005/002561

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en

(26) en

- (30) 60/539,978
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • REGENERATIVE MOTOR PROPULSION SYSTEM
• SYSTEMES REGENERATIFS DE PROPULSION DE MOTEURS
- (71) SOLOMON TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1400 L & R Industrial Boulevard, Tarpon Springs, FL 34689 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TETHER, David, Eugene [US/US]; 2370 Oakbend Drive, Apt. 1324, Palm Harbor, FL 34683 (US).
- (74) CAHILL, Ronald, E. et al. / etc.; Nutter, McClellan & Fish, LLP, World Trade Center West, 155 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210-2604 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60K 6/02, 5/08
(11) WO 2005/075235 (13) A1
(21) PCT/SE2005/000116
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 0400244-0
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) SE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ENGING UNIT FOR HYBRID VEHICLES
• UNITE DE MOTEUR POUR DES VEHICLES HYBRIDES
- (71, 72) JANSSON, Sven, A. [SE/FI]; Burskatsvägen 174, FIN-22130 Gottby, Åland (FI). EDLUND, Karl-Johan [FI/FI]; Öhbergsvägen 13, FIN-22100 Marichamn, Åland (FI).
- (74) NIHLMARK, Bengt; Kungsgatan 33, S-111 56 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60K 23/02
(11) WO 2005/075237 (13) A1
(21) PCT/FR2005/050046
(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)
(25) fr (26) fr
(30) 04-00695
26 Jan/jan 2004 (26.01.2004) FR
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MOTOR VEHICLE CLUTCH CONTROL DEVICE COMPRISING TWO BOOSTER SPRINGS
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'EMBRAYAGE POUR VEHICULE COMPRENANT DEUX RESSORTS D'ASSISTANCE
- (71) RENAULT S.A.S. [FR/FR]; 13-15 Quai Le Gallo, F-92100 BOULOGNE BILLAN-COURT (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MALCUY, Jean Luc [FR/FR]; 125, Boulevard Henry Barbusse, F-78500 SARTROUVILLE (FR). BOURHIS, Paul [FR/FR]; 9, Avenue Jean Jaurès, F-94230 CACHAN (FR).
- (74) KERNEUR, Youen; RENAULT TECHNO-CENTRE, Scc 00267 TCR GRA 1 55, 1, Avenue du golf, F-78288 GUYANCOURT (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ B60K 31/00
(11) WO 2005/075238 (13) A1
(21) PCT/EP2004/053366
(22) 9 Dec/déc 2004 (09.12.2004)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 005 229.8
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DISTANCE CONTROL SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
• SYSTEME DE REGULATION DE DISTANCE DESTINE A DES VEHICULES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MICHI, Harald [DE/DE]; Weinbergstr 6, 75248 Oelbronn-Duerrn (DE). BRAEUCHLE, Goetz [DE/DE]; Schuetzenweg 2, 74934 Reichartshausen (DE). HOFMANN, Holger [DE/DE]; Weissdornweg 40, 74747 Ravenstein/Ot Merchingen (DE).
- (74) ROBERT BOSCH GMBH; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60K 41/02, F02D 29/00
(11) WO 2005/075239 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001986
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) ja (26) ja

- (30) 2004-030930
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ENGINE CONTROL DEVICE OF POWER TRANSMISSION DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DU MOTEUR D'UNE BOITE DE VITESSE POUR UN VÉHICULE
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED [JP/JP]; 26-1, Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAYASHI, Masahiko [JP/JP]; c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501 (JP).
EBARA, Tatsuhiko [JP/JP]; c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501 (JP).
- (74) ONO, Hisazumi et al. / etc.; Nippon Shuzo Bldg., 1-21, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B60L 5/00, B60M 7/00
- (11) WO 2005/075240 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000985
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04002234.5
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TRANSPORT SYSTEM WITH INDUCTIVE ENERGY TRANSFER
• SYSTEME DE TRANSPORT AVEC TRANSFERT INDUCTIF D'ENERGIE
- (71) ROFA [DE/DE]; Rosenheimer Förderanlagen GmbH, Geigelsteinstr. 4, 83059 Kolbermoor (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOZSAR, Wolfgang [DE/DE]; Am Schellbergacker 3, 83071 Stephanskirchen (DE).
- (74) HARTZ, Nikolai, F.; Wächtershäuser & Hartz, Weinstr. 8, 80333 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B60N 2/48
- (11) WO 2005/075241 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000179
- (22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 590.4
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HEAD REST ASSEMBLY
• SYSTEME D'APPUIE-TETE
- (71) SCHUKRA GERÄTEBAU AG [AT/AT]; Leobersdorfer Strasse 26, A-2560 Berndorf (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STÖSSER, Veit [DE/DE]; Fritz-von-Röth Str. 16, 90409 Nürnberg (DE).
- (74) BANZER, Hans-Jörg; c/o Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B60N 2/48
- (11) WO 2005/075242 (13) A1
- (21) PCT/GB2005/000324
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0402271.1
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HEAD RESTRAINT
• APPUIE-TETE
- (71) NISSAN TECHNICAL CENTRE EUROPE LTD [GB/GB]; Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAVIES, John [GB/GB]; Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).
- (74) HOLMES, Matthew, William; Intellectual Property Department, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B60N 2/48, A47C 7/38
- (11) WO 2005/075243 (13) A1
- (21) PCT/SE2005/000137
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) sv (26) en
- (30) 0400260-6
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) SE
- (30) 60/521,669
16 Jun/juin 2004 (16.06.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A DEVICE WITH AN EXTRA HEAD REST IN A VEHICLE SEAT
• DISPOSITIF MUNI D'UN APPUI-TETE SUPPLEMENTAIRE DANS UN SIEGE DE VEHICULE
- (71) KONGSBERG AUTOMOTIVE AB [SE/SE]; Box 504, S-565 28 Mullsjö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BLOMQUIST, Per-Olof [SE/SE]; Videgatan 2, S-565 33 Mullsjö (SE).
JOHANSSON, Jan-Inge [SE/SE]; Granvägen 3, S-566 91 Habo (SE).
- (74) ALBIHNS GÖTEBORG AB; Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B60N 2/48, A47C 7/38
- (11) WO 2005/075244 (13) A1
- (21) PCT/SE2005/000138

- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) sv (26) en
(30) 0400259-8
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) SE
- (30) 60/521,668
16 Jun/juin 2004 (16.06.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AN ARRANGEMENT WITH EXTRA HEADRESTS IN A VEHICLE SEAT
• DISPOSITIF MUNI D'UN APPUI-TÊTE SUPPLEMENTAIRE DANS UN SIEGE DE VEHICULE
- (71) KONGSBERG AUTOMOTIVE AB [SE/SE]; Box 504, S-565 28 Mullsjö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BLOMQUIST, Per-Olof [SE/SE]; Videgatan 2, S-565 33 Mullsjö (SE). JOHANSSON, Jan-Inge [SE/SE]; Granvägen 3, S-566 91 Habo (SE).
- (74) ALBIHNS GÖTEBORG AB; Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ B60N 2/56
(11) WO 2005/075245 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000518
(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 005 573.4
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VEHICLE SEAT
• SIEGE DE VEHICULE
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MINUTH, Karl-Heinz [DE/DE]; Malmshheimer Weg 15, 71120 Grafenau (DE). PFAHLER, Karl [DE/DE]; Mühlrain 22, 70180 Stuttgart (DE). RENNERT, Lothar [DE/DE]; Kinzigstrasse 14, 71154 Nufringen (DE).
- (74) SCHWARZ, Michael et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B60Q 1/08, 1/10
(11) WO 2005/075246 (13) A1
(21) PCT/EP2005/001086
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 006 133.5
7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING THE HEADLIGHT-RANGE OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RÉGLAGE DE LA PORTEE DES PHARES D'UNE AUTOMOBILE
- (71) BAYERISCHE MOTOREN WERKE [DE/DE]; Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUHLL, Patrick [DE/DE]; Hirschbergstr. 11, 80634 München (DE). BILZ, Frank [DE/DE]; Donnersberger Str. 18, 80634 München (DE). HEWERER, Jens [DE/DE]; Rathausstr. 38, 85757 Karlsfeld (DE). NAAB, Karl [DE/DE]; Unteranger 33, 85457 Würth (DE).
- (74) BAYERISCHE MOTOREN WERKE; Patentabteilung, AJ-3, 80788 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60Q 1/18, B60R 1/00
(11) WO 2005/075247 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000240
(22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 005 798.2
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VEHICLE WITH AN INFRARED ILLUMINATOR
• VEHICULE COMPORTANT UNE CLAIRAGE INFRAROUGE
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WOHLGEMUTH, Thomas [DE/DE]; Teckstrasse 2, 72631 Aichtal (DE). KURZ, Gerhard [DE/DE]; Panoramastrasse 19, 73240 Wendlingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60R 1/00
(11) WO 2005/075248 (13) A1
(21) PCT/JP2004/017387
(22) 24 Nov/nov 2004 (24.11.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-033213
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VEHICLE MOUNTED MONITOR
• MONITEUR MONTÉ DANS UN VEHICULE
- (71) MURAKAMI CORPORATION [JP/JP]; 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 4228569 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAGAO, Mitsuyoshi [JP/JP]; c/o Murakami Corporation Fujieda Works, 748, Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka 4268601 (JP). SATO, Hidenori [JP/JP]; c/o Murakami Corporation Fujieda Works, 748, Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka 4268601 (JP).
- (74) ISONO, Michizo; c/o Isono International Patent Office, Sabo Kaikan Annex, 7-4, Hirakawa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020093 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 1/074
(11) WO 2005/075249 (13) A1
(21) PCT/NL2005/000080
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 1025434
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) NL
(30) 1026014
23 Apr/avr 2004 (23.04.2004) NL
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HINGE ACTUATOR AND METHOD FOR ADJUSTING TWO PARTS OF A HINGE ACTUATOR RELATIVE TO EACH OTHER

• ACTIONNEUR ARTICULE ET PROCEDE DE REGLAGE DES DEUX PARTIES D'UN ACTIONNEUR ARTICULE L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE

(71) Eaton Automotive B.V. [NL/NL]; Waardsedijk Oost 9, NL-3417 XJ Montfoort (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROUWER, Stefan, Frits [NL/NL]; Hollanderstraat 22, NL-2517 HK Den Haag (NL).

(74) WINCKELS, J.H.F.; Johan de Wittlaan 7, NL-2517 JR DEN HAAG (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 1/074
(11) WO 2005/075250 (13) A1
(21) PCT/NL2005/000081
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 1025437
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) NL
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • HINGE ACTUATOR
• ACTIONNEUR ARTICULE

(71) Eaton Automotive B.V. [NL/NL]; Waardsedijk Oost 9, NL-3417 XJ Montfoort (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROUWER, Stefan, Frits [NL/NL]; Hollanderstraat 22, NL-2517 HK Den Haag (NL).

(74) WINCKELS, J.H.F.; Johan de Wittlaan 7, NL-2517 JR DEN HAAG (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 1/074
(11) WO 2005/075251 (13) A1
(21) PCT/NL2005/000082
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 1025433
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) NL
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HINGE ACTUATOR AND METHOD FOR ADJUSTING TWO PARTS OF A HINGE ACTUATOR RELATIVE TO EACH OTHER

• ACTIONNEUR A PIVOT D'ARTICULATION ET PROCEDE DE REGLAGE DE DEUX PARTIES D'ACTIONNEUR RELATIVEMENT L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE

(71) Eaton Automotive B.V. [NL/NL]; Waardsedijk Oost 9, NL-3417 XJ Montfoort (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROUWER, Stefan, Frits [NL/NL]; Hollanderstraat 22, NL-2517 HK Den Haag (NL).

(74) WINCKELS, J.H.F.; Johan de Wittlaan 7, NL-2517 JR DEN HAAG (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 13/02, B60J 5/04
(11) WO 2005/075252 (13) A1
(21) PCT/DE2005/000210
(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 005 698.6
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BODY PART OF A VEHICLE
• ELEMENT DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE

(71) FAURECIA INNENRAUM SYSTEME GMBH [DE/DE]; Faureciastr. 1, 76767 Hagenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHILLES, Wilfried [DE/DE]; Niederstadt 34, 36205 Sontra (DE).

(74) SCHATZ, Markus; Ruffinistrasse 8, 80637 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60R 16/02, H05K 7/14
(11) WO 2005/075253 (13) A1
(21) PCT/DE2005/000063
(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 005 330.8
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METAL HOUSING
• BOITIER METALLIQUE

(71) CONTI TEMIC MICROELECTRONIC GMBH [DE/DE]; Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FENDT, Günter [DE/DE]; Balthasar-Lacher-Strasse 5, 86529 Schrobenhausen (DE). WÖRLE, Engelbert [DE/DE]; Eichen-Strasse 9, 86556 Kühbach (DE). HALBMEYER, Wolfgang [DE/DE]; Maigasse 7, 91799 Langenthalheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60R 19/34, F16F 7/12

(11) WO 2005/075254 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001823

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-068112

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • IMPACT ABSORBING DEVICE OF VE-
HICLE

• DISPOSITIF D'ABSORPTION DES
CHOCES POUR UN VEHICULE

- (71) SANGO CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Aza
Miyashita, Oaza Fukuta, Miyoshi-cho,
Nishikamo-gun, Aichi, 4700294 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) SUZUKI, Hiroshi [JP/JP]; c/o
Yawatayama Kojo, SANGO CO., LTD.,
5-35, Aza Yawatayama, Oaza Miyoshi,
Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi,
4700224 (JP).

- (74) ASAMURA, Kiyoshi et al. / etc.; Room
331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000004 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 21/01, 21/34

(11) WO 2005/075255 (13) A1

(21) PCT/DE2004/002394

(22) 27 Oct/oct 2004 (27.10.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 329.4

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • UNLOCKING DEVICE FOR A DIS-
PLACEABLY MOUNTED ENGINE
BONNET

• DISPOSITIF DE DEVERROUILLAGE
POUR UN CAPOT MOTEUR MONTE
MOBILE

- (71) CONTI TEMIC MICROELECTRONIC
GMBH [DE/DE]; Sieboldstraße 19, 90411
Nürnberg (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) BEUSCHEL, Michael [DE/DE];
Jahnstrasse 35, 85134 Stammham (DE).
GÖRNIG, Thomas [DE/DE]; Bahn-
weg 21, 85229 Markt Inderdsdorf (DE).
BURGMEIER, Raimund [DE/DE]; Lud-
wigstrasse 27, 85049 Ingolstadt (DE).
STEINER, Werner [DE/DE]; Ingolstädter
Strasse 1a, 86529 Schrobenhausen (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60R 21/02, 21/22

(11) WO 2005/075256 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002355

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030001

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • OCCUPANT RESTRAINT APPARATUS
AND OCCUPANT RESTRAINT SYS-
TEM

• APPAREIL DE RETENUE DES OCCU-
PANTS ET SYSTÈME DE RETENUE
DES OCCUPANTS

- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB [SE/SE];
83 Vargårda, S-447 (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) KORECHIKA, Koji [JP/JP]; c/o Auto-
liv Kabushiki Kaisha, 2-5-1 Shinyokohama,
kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-
0033 (JP).

- (74) NISHIMURA, Yukuo; 4-2-6, Kitaurawa,
Urawa-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0074
(JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60R 21/13, B60J 7/20

(11) WO 2005/075257 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000075

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 591.2

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • CONVERTIBLE VEHICLE HAVING A
ROLLOVER PROTECTION SYSTEM

• CABRIOLET A SYSTEME DE PRO-
TECTION CONTRE LE RETOURNE-
MENT

- (71) WILHELM KARMANN GMBH
[DE/DE]; Karmannstrasse 1, 49084 Os-
nabrück (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) RUSSKE, Klaus [DE/DE]; Poggenburg
36, 49143 Bissendorf (DE). BUNSMANN,
Winfried [DE/DE]; Stiegtweg 5, 49143 Bis-
sendorf (DE). MEINERT, Stefan [DE/DE];
Ansgarstrasse 27, 49134 Wallenhorst (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 21/16, 21/22

(11) WO 2005/075258 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000113

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402666.2

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • AN AIR-BAG

• AIRBAG

- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB [SE/SE];
S-447 83 Vårgårda (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) BRADBURN, Alan [GB/GB]; 23 The
Moat, Weston Coyney, Stoke on Trent,
Staffordshire ST3 6NB (GB). MCHUGH,
Christopher [GB/GB]; 10, Harris Road,
Standish, Wigan, Lancs WN60QR (GB).
FINN, Hugh [GB/GB]; 26, Bowden Close,
Culcheth, Warrington, Cheshire (GB).

- (74) MEULLER, Erik; Autoliv Development
AB, S-448 83 Vårgårda (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 21/16

(11) WO 2005/075259 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000007

(22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402898.1
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF MAKING AN AIR-BAG AND AN AIR-BAG
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COUSSIN DE SECURITE ET COUSSIN DE SECURITE

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB [SE/SE]; S-447 83 Vårgårda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UNTERSINGER, Pierre [FR/FR]; 32 Boulevard des Belges, F-76000 Rouen (FR). DUFAUT, Dominique [FR/FR]; 28, rue du Parc, F-77450 Esbly (FR). FOURET, Charles [FR/FR]; 11, rue des écoles, F-76220 Cuy Saint Fiacre (FR). PERON, Alexandre [FR/FR]; 16, rue de Charné, Saillancourt, F-95450 Sagy (FR).

(74) MEULLER, Erik; Autoliv Development AB, S-447 83 Vårgårda (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 21/20, 21/26

(11) WO 2005/075260 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001649

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-027556
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(30) 2004-153194

24 May/mai 2004 (24.05.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INFLATOR
• DISPOSITIF DE GONFLAGE

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, 5908501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOKUDA, Masakazu NAKAYASU, Masayuki KATSUDA, Nobuyuki

(74) FURUYA, Satoshi et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 1030007 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 21/22

(11) WO 2005/075261 (13) A1

(21) PCT/US2004/036434

(22) 3 Nov/nov 2004 (03.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/761,449
20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SIDE IMPACT AIRBAG WITH HEAD PROTECTION REGION
• COUSSIN GONFLABLE LATERAL A ZONE DE PROTECTION POUR LA TETE

(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. [US/US]; 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OLSON, Mark, O. [US/US]; 28175 Gettysburg, Farmington Hills, MI 48331 (US).

(74) DRAYER, Lonnie, R.; Key Safety Systems, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, Lakeland, FL 33811-1130 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60R 21/34, 19/40, 21/09, B60N 2/427, B62D 1/18

(11) WO 2005/075262 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000045

(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402803.1
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A SAFETY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB [SE/SE]; S-447 83 Vårgårda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THUNDERCLIFFE, Mark [GB/GB]; 16 Medlicott Way, Swanmore, Hampshire, SO32 2NE (GB).

(74) MEULLER, Erik; Autoliv Development AB, S-448 83 Vårgårda (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 25/04

(11) WO 2005/075263 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050207

(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 04 00814
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ENGINE STARTING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE DEMARRAGE MOTEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) VALEO SECURITE HABITACLE (SAS) [FR/FR]; 42, rue Le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CALOR, Hervé [FR/FR]; Valéo Sécurité Habitacle, Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR). CANARD, Louis [FR/FR]; Valéo Sécurité Habitacle, Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR). GUYON, Laurent [FR/FR];

- Valéo Sécurité Habitable, Propriété Industrielle, 42 rue Le Corbusier - Europarc-, F-94042 Créteil Cedex (FR).
- (74) GAVIN, Pablo et al. / etc.; Valéo Sécurité Habitable (SAS), Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ B60R 25/10
- (11) WO 2005/075264 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/000032
- (22) 12 Jan/jan 2004 (12.01.2004)
- (25) en (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SENSING VEHICLE MOVEMENT
- CAPTAGE DU MOUVEMENT D'UN VEHICULE
- (71) LOJACK CORPORATION [—/US]; 200 Lower Brook Drive, Westwood, MA 02090 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE MILLE, Rod [US/US]; 179 Concord Street, Sudbury, MA 01776 (US).
- (74) RINES, Robert, H.; c/o MacLeod Allsop, Island House, Lower High Street, Burford, Oxfordshire OX18 4RR (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60S 1/04
- (11) WO 2005/075265 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/053439
- (22) 14 Dec/déc 2004 (14.12.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 102004006016.9
- 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • WINDSCREEN WIPING DEVICE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE NOTAMMENT DESTINE A UN VEHICULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KRAUS, Achim [DE/DE]; Suedhangweg 11, 77815 Buehl (DE). ZIMMER, Joachim [DE/DE]; Umlandstr. 5, 77880 Sasbach (DE). RAPP, Juergen [DE/DE]; Hoefnerstr. 47, 77886 Lauf (DE). WICKERMANN, Hans [DE/DE]; Buchler Seite 22a, 77815 Buehl (DE). FLEISCHER, Claus [DE/DE]; Robert-Schumannstr. 2, 77815 Buehl (DE). KARLE, Marc-Oliver [DE/DE]; Pragstr. 98, 70376 Stuttgart (DE). REISER, Christian [DE/DE]; Thomas-Mann-Str. 7, 76275 Ettlingen (DE). VOLZ, Heiko [DE/DE]; Litzloch 26, 77855 Achern (DE). JOERGER, Martin [DE/DE]; Brachfeldstr. 14, 77654 Offenburg (DE). KOEHN, Swen [DE/DE]; Langmattenweg 3, 77815 Buehl-Vimbuch (DE).
- (74) ROBERT BOSCH GMBH; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60S 1/16, H02K 5/22
- (11) WO 2005/075266 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/001026
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04/01195
- 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • GEAR MOTOR IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE WIPER MECHANISM
- MOTO-REDUCTEUR NOTAMMENT POUR MECANISME D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE [FR/FR]; Z.A. de l'Agiot-B.P.81, 8, rue Louis Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MACAIRE, Franck [FR/FR]; 3, avenue St Exupéry, F-92160 Antony (FR).
- (74) LEVY-MOULIN, Béatrice; Valeo Systemes D'Essuyage, Z.A. de l'Agiot-B.P. 81, 8, rue Louis Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60S 5/00, G01M 17/007, F16M 13/02
- (11) WO 2005/075268 (13) A1
- (21) PCT/AU2005/000132
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004900513
- 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) AU
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VEHICLE SECURING MECHANISM FOR A DYNAMOMETER
- SYSTEME DE FIXATION POUR DYNAMOMETRE
- (71) DRAG TAG PTY LTD [AU/AU]; PO Box 732, Niddrie DC, Victoria 3042 (AU).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOND, Neville, James** [AU/AU]; 153 Panorama Drive, Gisborne, Victoria 3437 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZ-PATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60T 8/32, 8/44, 8/96, 8/36**
- (11) **WO 2005/075269** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050052
- (22) **7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)**
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 108.4
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
- (30) 10 2004 046 940.7
28 Sep/sep 2004 (28.09.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **MOTORCYCLE BRAKE SYSTEM**
• SYSTEME DE FREINAGE DE MOTOCYCLETTE
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAYER, Ronald** [DE/DE]; Schubertstrasse 6, 63165 Mühlheim/Main (DE).
RIETH, Peter [DE/DE]; Keilstrasse 3, 65343 Eltville (DE).
JUNGBECKER, Johann [DE/DE]; Hauptstrasse 60, 55576 Badenheim (DE).
ROLL, Georg [DE/DE]; Hegelstrasse 2, 63150 Heusenstamm (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60T 13/74, 7/12, 7/08**
- (11) **WO 2005/075270** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000792
- (22) **24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)**
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 374.5
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR ACTIVATING AN ELECTRIC PARKING BRAKE**
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIVER UN FREIN DE STATIONNEMENT ELECTRIQUE
- (71) **VOLKSWAGEN AG** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JAGODZINSKY, Volker** [DE/DE]; Nordwaldstrasse 3, 30559 Hannover (DE).
- (74) **EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN**; Radickestr. 48, 12489 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B61C 15/10, B60B 39/10**
- (11) **WO 2005/075271** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/001023
- (22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**
- (25) de (26) de
- (30) A 172/2004
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) AT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **PISTON CONTROL SYSTEM FOR A SCATTERING DEVICE, ESPECIALLY FOR A RAIL VEHICLE**
• COMMANDE A PISTON POUR UN DISPOSITIF DE DISPERSION, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE SUR RAILS
- (71) **GOLDMANN, Norbert** [DE/DE]; Heilswannenweg 61, 31008 Elze (DE).
BARTLING, Luise [DE/DE]; Schafswiede 5, 31008 Elze (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTLING, Werner** [DE/DE]; Schafswiede 5, 31008 Elze (DE).
- (74) **SONN & PARTNER**; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B61G 5/02, 9/04**
- (11) **WO 2005/075272** (13) A1
- (21) PCT/SE2005/000071
- (22) **25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0400215-0
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) SE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **TOWING ARRANGEMENT AND DEFORMATION TUBE IN A RAILWAY VEHICLE COUPLING**
• SYSTEME DE REMORQUAGE ET TUBE A DEFORMATION UTILISES DANS L'ACCOUPLLEMENT DE VEHICULES FERROVIAIRES
- (71) **DELLNER COUPLERS AB** [SE/SE]; Vikavägen 144, S-791 95 Falun (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOGBRING, Magnus** [SE/SE]; Kung Magnigatan 23, S-791 62 Falun (SE).
- (74) **DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B61L 29/00**
- (11) **WO 2005/075273** (13) A1
- (21) PCT/US2005/003064
- (22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,437
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (30) 11/039,643
20 Jan/jan 2005 (20.01.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RAILWAY CONTROLLER WITH IMPROVED APPLICATION PROGRAMMING

• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VOIE DE CHEMIN DE FER A PROGRAMMATION D'APPLICATION AMELIORE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MURPHY, Steve, R. [US/US]; 424 S.E. Youngston Lane, Lee's Summit, MO 64063-3446 (US). WADE, David, Justin [US/US]; 525 SE Ashton Court, Lee's Summit, MO 64063 (US). CLARK, Shawn, T. [US/US]; 5044 W, 130th Terrace, Leaswood, KS 66209 (US).

(74) HAYDEN, Scott et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B62D 5/065, 5/09

(11) WO 2005/075274 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001266

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 362.1
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(30) 10 2004 027 903.9
9 Jun/juin 2004 (09.06.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HYDRAULIC STEERING SYSTEM COMPRISING A REGULATED PUMP

• DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE COMPORTANT UNE POMPE REGULEE

(71) THYSSENKRUPP PRESTA STEERTEC GMBH [DE/DE]; Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEHLI, Thomas [DE/DE]; Im Zeilfeld 3, 73631 Aichtal-Aich (DE). SCHIEK, Bernd [DE/DE]; Schubertweg 4, 73650 Winterbach (DE). SPEIDEL, Gerd [DE/DE]; Schorndorfer Strasse 15, 73650 Winterbach (DE).

(74) GERBER, Wolfram; Lenzing Gerber Patentanwälte, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B62D 5/09

(11) WO 2005/075275 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001253

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 417.2
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HYDRAULIC STEERING SYSTEM COMPRISING A PRESSURE ACCUMULATOR AND A REGULATED PUMP

• DIRECTION HYDRAULIQUE COMPORTANT UN ACCUMULATEUR DE PRESSION ET UNE POMPE REGULEE

(71) THYSSENKRUPP PRESTA STEERTEC GMBH [DE/DE]; Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEHLI, Thomas [DE/DE]; Im Zeilfeld 3., 73631 Aichtal-Aich (DE). SCHIEK, Bernd [DE/DE]; Schubertweg 4, 73650 Winterbach (DE). SPEIDEL, Gerd [DE/DE]; Schorndorfer Strasse 15, 73650 Winterbach (DE).

(74) GERBER, Wolfram; Lenzing Gerber, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B62D 5/22

(11) WO 2005/075276 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001158

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 20 2004 001 740.7
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RACK-AND-PINION STEERING SYSTEM, PARTICULARLY FOR LIGHTER, GOODS-CARRYING VEHICLES

• DIRECTION A CREMAILLERE DESTINEE NOTAMMENT A DES CAMIONS LEGERES

(71) TRW AUTOMOTIVE GMBH [DE/DE]; Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EBERHART, Eugen [DE/DE]; Brunnenstrasse 43, 40223 Düsseldorf (DE). HULLMANN, Johannes [DE/DE]; Kloesgeskamp 8, 41564 Karst (DE). WATZLAWEK, Gregor [DE/DE]; Brend'amourstrasse 66, 40547 Düsseldorf (DE).

(74) STIES, Jochen; Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62D 6/00 // 113:00, 117:00, 137:00

(11) WO 2005/075277 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050069

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

- (25) fr (26) fr (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 0401180
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ASSISTING THE STEERING OF STEERED WHEELS OF A VEHICLE THUS EQUIPPED
• PROCEDE ET SYSTEME D'AIDE AU BRAQUAGE DE ROUES DIRECTRICES DE VEHICULE AINSI EQUIPE
- (71) RENAULT S.A.S. [FR/FR]; 13-15, Quai Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FAUQUEUX, Olivier [FR/FR]; 3, rue des Sycomores, F-78600 Mesnil Le Roi (FR).
AUVINET, Jannick [FR/FR]; 19, A rue de Coudres, F-27000 Evreux (FR).
- (74) KERNEUR, Youen; Renault Technocentre, Sce 00267 TCR GRA 1 55, 1, Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62D 9/02, B62K 5/06
- (11) WO 2005/075278 (13) A1
- (21) PCT/AU2005/000110
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004900556
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) AU
- (30) 2004905617
30 Sep/sep 2004 (30.09.2004) AU
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TILTING VEHICLE
• VEHICULE INCLINABLE
- (71, 72) JAMES, Phillip, Ronald [AU/AU]; 3/26 Railway Terrace, Cummins, S.A. 5681 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62D 25/10
- (11) WO 2005/075280 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001727
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-28334
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • WORK MACHINE AND DEVICE COVER USED FOR THE WORK MACHINE
• MACHINE DE TRAVAIL ET RECOUVREMENT DE DISPOSITIF UTILISE POUR LA MACHINE DE TRAVAIL
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. [JP/JP]; 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUSHITA, Makoto [JP/JP]; c/o Intellectual Property, Department, Tsuchiura Works, Hitachi, Construction Machinery Co., Ltd., 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP).
YAMAMOTO, Manabu [JP/JP]; c/o Intellectual Property, Department, Tsuchiura Works, Hitachi, Construction Machinery Co., Ltd., 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP).
TOYOOKA, Tsukasa [JP/JP]; c/o Intellectual Property, Department, Tsuchiura Works, Hitachi, Construction Machinery Co., Ltd., 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP).
- (74) HIROSE, Kazuhiko; 4F., HAP Nishishinjuku Bldg., 1-2, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62D 27/06, 21/12, 21/09
- (11) WO 2005/075281 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000957
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 571.8
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • JOINING AREA FOR ATTACHING AN ADD-ON PIECE TO A VEHICLE BODY
• ZONE DE LIAISON POUR FIXER UNE PIECE A RAPPORTER A UNE CARROSSERIE DE VEHICULE
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOMMEL, Christoph [DE/DE]; Dachswaldweg 144b, 70569 Stuttgart (DE).
WINCKLER, Joachim [DE/DE]; Fasanenstrasse 9, 75365 Calw (DE).
- (74) NÄRGER, Ulrike et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62D 33/067
- (11) WO 2005/075282 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/001129
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 572.6
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TILTABLY MOUNTED DRIVER'S CAB
FOR A UTILITY VEHICLE
- CABINE DE CONDUCTEUR MONTEE
BASCULANTE DESTINEE A UN VEHI-
CULE UTILITAIRE
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Ep-
plestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOCK, Hans-Peter [DE/DE];
Böblingerstrasse 115, 71065 Sindelfingen
(DE). KRAMB, Stephan [DE/DE]; Beutels-
bacher Strasse 15, 73773 Aichwald (DE).
SAIBER, Oswald [DE/DE]; Weissdorn-
weg 3, 72160 Horb (DE). SCHULLER,
Karl-Heinz [DE/DE]; In der Steige 5,
71134 Aidlingen (DE). TRAUB, Hansjörg
[DE/DE]; Saunastrasse 6, 70565 Stuttgart
(DE).
- (74) BRANSE, Hermann et al. / etc.; Daimler-
Chrysler AG, Intellectual Property Manage-
ment, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62D 49/06
- (11) WO 2005/075283 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/003235
- (22) 15 Dec/déc 2004 (15.12.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0400059
6 Jan/jan 2004 (06.01.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SINGLE-PIECE WEIGHT DESIGNED
TO BE HITCHED TO AN AGRICUL-
TURAL TRACTOR LIFTING DEVICE
- MASSE MONOBLOC
D'ALOURDISSEMENT POUR
ETRE ACCROCHEE A UN RELEVAGE
DE TRACTEUR AGRICOLE.
- (71, 72) DEFRENCQ, Hubert [FR/FR]; 2, rue
de Laon, F-02190 Guignicourt (FR).
- (74) MICHARDIERE, Bernard et al. / etc.;
Cabinet ARMENGAUD AINE, 3, Avenue
Bugeaud, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62J 6/00
- (11) WO 2005/075284 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/050438
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) PD2004A000032
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTRIC CURRENT GENERATOR
FOR VEHICLES
- GENERATEUR DE COURANT ELEC-
TRIQUE POUR VEHICULES
- (71) VUELTA INTERNATIONAL S.P.A.
[IT/IT]; Via Ca' Bianca, 43, I-40024 Castel
San Pietro Terme (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) GIURIOLO, Julio [IT/IT]; Via delle Or-
tensie, 4/D, I-35026 Conselve (IT).
- (74) MODIANO, Guido; Dr. Modiano & Asso-
ciati S.p.A., Via Meravigli, 16, I-20123 Mi-
lano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62M 23/00, 19/00, B62K 11/00
- (11) WO 2005/075285 (13) A1
- (21) PCT/HU2004/000059
- (22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) P0400394
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) HU
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HYDROMECHANICAL FRONT
WHEEL DRIVE FOR MOTORCYCLES
- ENTRAÎNEMENT HYDROMECA-
NIQUE DE ROUE AV POUR MOTOCY-
CLETTE
- (71, 72) INOKAY, Zsombor [HU/HU]; Szabad-
ság liget 33., H-256 Nyergesújfalu (HU).
- (74) VARGA, Tamás, Péter; Bertalan L. u. 20.
Fsz. 3/A, H-1111 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ B63H 9/08, B63B 15/02, G01L 5/10
- (11) WO 2005/075286 (13) A1
- (21) PCT/NL2005/000085
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 1025405
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) NL
- (30) 60/541,255
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR MONITORING THE
RIGGING OF A SAILING VESSEL,
STAY AND MEASURING DEVICE
FOR THIS METHOD, AS WELL AS
USE OF DATA OBTAINED BY THIS
METHOD
- PROCEDE DE SURVEILLANCE DU
GREEMENT DORMANT D'UN VOI-
LIER, HAUBAN ET DISPOSITIF DE
MESURE UTILES DANS LE PROCEDE,
ET UTILISATION DES DONNEES OB-
TENUES GRACE AU PROCEDE
- (71, 72) VAN DER SCHUIT, Rinze-Jan
[NL/NL]; 176, B.K. Plein, NL-8442 CM
Heerenveen (NL).
- (74) RIEMENS, R., H.; Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk
(NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B63H 19/02

(11) WO 2005/075287 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000429

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) P200400245

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

ES

(30) P200400245

2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

ES

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GRAVITY-INERTIA MOTOR

• MOTEUR GRAVITE-PESANTEUR

(71) PLUMLEY, Kevin, More [GB/ES]; C/Panama 3- 2^D, E-36203 Vigo (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B64B 1/58

(11) WO 2005/075288 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001258

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AIRSHIP

• DIRIGEABLE

(71, 72) YAMASHITA, Koji [JP/JP]; B-101, 22-8, Azamino 3-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011 (JP).

(74) NISHIMORI, Koji; AOI International Patent Firm, 401 Kyodo Building, Akasaka, 3-1, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU

MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B64C 11/06, B61D 1/04

(11) WO 2005/075289 (13) A1

(21) PCT/JP2004/014482

(22) 1 Oct/oct 2004 (01.10.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029717

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AIRCRAFT, MOVABLE BODY, METHOD OF ARRANGING SEATS FOR MOVABLE BODY

• AERONEF, STRUCTURE MOBILE, PROCEDE D'AGENCEMENT DE SIEGES POUR STRUCTURE MOBILE

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088215 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WATANABE, Toshiyasu [JP/JP]; c/o Nagoya Aerospace Systems Works of Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 10, Oye-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4558515 (JP).

(74) TANAKA, Shigemitsu et al. / etc.; Toka Bldg., 20-9, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B64C 27/02, 11/32

(11) WO 2005/075290 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000607

(22) 7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 200410002697.2

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ROTORCRAFT

• GIRAVION

(71, 72) ZHANG, Hong [CN/CN]; No. 403, Unit 8-1, Dengta 1st Street, Wanghua District, Fushun, Liaoning 113001 (CN).

(74) SHENYANG KEWEI INT'L PATENT OFFICE; 60A, No. 66 Xishungcheng Street, Shenhe District, Shenyang, Liaoning 110013 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65B

(11) WO 2005/075291 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001121

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 118.1

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PACKAGING MACHINE COMPRISING SEVERAL LIFTING DEVICES PER WORKING STATION

• MACHINE D'EMBALLAGE COMPORTANT PLUSIEURS DISPOSITIFS DE LEVAGE PAR POSTE DE TRAVAIL

(71) CFS GERMANY GMBH [DE/DE]; Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BECKER, Gernot [DE/DE]; Leipziger Str. 4, 35239 Steffenberg (DE). WOKURKA, Joachim [DE/DE]; Viktor Frankl Str. 12, 86899 Landsberg (DE).

(74) WOLFF, Felix et al. / etc.; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65B 1/36

(11) WO 2005/075292 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000162

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400282-0

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A FEEDING CHAMBER, AN APPARATUS AND A METHOD FOR PRODUCTION OF DOSES OF DRY POWDER, A METHOD FOR CONTROLLING PARTICLE SEGREGATION IN DRY POWDER DURING FILLING

- CHAMBRE D'ALIMENTATION, AP-PAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DOSES DE POUDRE SECHE, ET PROCEDE DE REGULATION DU DEMELANGE DANS UNE POUDRE SECHE LORS D'UN REMPLISSAGE
- (71) **MEDERIO AG** [CH/CH]; P.O. Box 138, CH-6052 Hergiswil NW (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAX, Lars** [SE/SE]; Gävan, S-155 91 Nykvarn (SE). **FRIBERG, Claes** [SE/SE]; Riavägen 16, S-640 60 Åkers Styckebruk (SE).
- (74) **AROS PATENT AB**; P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ **B65B 5/10, 9/04, 35/08**
- (11) **WO 2005/075293** (13) A1
- (21) PCT/DE2005/000101
- (22) **25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)**
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 375.3
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING PRODUCTS FROM A SUPPLY VESSEL INTO THE RECESSES OF A FOIL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFERER DES PRODUITS DEPUIS RESERVOIR DE STOCKAGE VERS LES EVIDEMENTS D'UNE FEUILLE
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Uhlmannstr. 14-18, 88471 Laupheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERTITSCHKE, Detlev** [DE/DE]; Leibnizstrasse 6, 88471 Laupheim (DE). **LITKE, Harald** [DE/DE]; Bachäcker 3, 88480 Achstetten (DE).
- (74) **HENTRICH, Swen**; Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B 31/04, 39/08, 43/46, B65D 81/20**

- (11) **WO 2005/075294** (13) A1
- (21) PCT/NZ2005/000010
- (22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 531014
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) NZ
- (30) 531305
20 Feb/fév 2004 (20.02.2004) NZ
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD OF REDUCING GAS IN A FILLED AND SEALED BAG
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION DE GAZ DANS UN SAC SCELLE
- (71) **CARTER HOLT HARVEY LIMITED** [NZ/NZ]; 640 Great South Road, Manurewa, Auckland (NZ). **TECHNOPAK LIMITED** [NZ/NZ]; 110D Cryers Road, East Tamaki, Auckland (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **RECKIN, Shane Robert** [NZ/NZ]; 9 Third View Avenue, Beachlands, Auckland (NZ). **HERMANS, Henricus Jacobus Johannes** [NZ/NZ]; 10 McArthur Avenue, St Heliers, Auckland (NZ).

- (74) **ADAMS, Matthew, D et al. / etc.**; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, PO Box 949, Wellington, 6015 (NZ).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B 43/12, B65H 75/24**

- (11) **WO 2005/075295** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050147
- (22) **14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 04075389.9
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SPOOL AND SPOOL ASSEMBLY FOR WINDING-UP CARRIER TAPES OF A PACKAGING TAPED IMBRICATED BAG CHAIN

- ENROULEUR ET ENSEMBLE ENROULEUR POUR ENROULER DES RUBANS PORTEURS D'UNE CHAÎNE DE SACS D'EMBALLAGE, SCELLES DE MANIÈRE ADHESIVE ET IMBRIQUES

- (71) **Cryovac, Inc.** [US/US]; 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PALUMBO, Riccardo** [IT/IT]; Via Garelli 20, I-28041 Arona (IT).

- (74) **DE CARLI, Elda**; Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, I-20017 Passirana di Rho (IT).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B 53/02, B29C 55/06, B65D 75/00, B32B 27/32**

- (11) **WO 2005/075296** (13) A1
- (21) PCT/IL2005/000157
- (22) **9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 160283
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) IL
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A METHOD FOR WRAPPING AN ARTICLE WITH A POLYMERIC FILM
• PROCEDE D'EMBALLAGE D'UN ARTICLE AVEC UN FILM POLYMERIQUE

- (71) **POLYSACK PLASTIC INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; D.N. Negev, 85455 Kibbutz Nir Yitzhak (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GUTHMAN, Yoav** [IL/IL]; D.N. Negev, 85455 Kibbutz Nir Yitzhak (IL). **SEGAL, Maor** [IL/IL]; D.N. Negev, 85455 Kibbutz Nir Yitzhak (IL).

- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O.B. 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B65B 61/10, B29C 65/02, 65/74, B65B 9/08, 51/10
- (11) WO 2005/075297 (13) A1
(21) PCT/CA2005/000127
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/770,578
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • LAYERED WEB SEALING AND SEVERING HEAD AND METHOD FOR USE THEREOF
• TETE D'ETANCHEIFICATION ET D'ADHESION D'UNE BANDE A PLUSIEURS COUCHES
- (71) L3 CONTAINER CORPORATION [CA/CA]; 2425 Skymark Avenue, Unit 6, Mississauga, Ontario L4W 4Y6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOBOLKA, Stefan [CA/CA]; c/o L3 Container Corporation, 2425 Skymark Avenue, Unit 6, Mississauga, Ontario L4W 4Y6 (CA).
- (74) SMART & BIGGAR; Attn: Ronald D. Faggetter, 438 University Avenue, Suite 1500, Box 111, Toronto, Ontario M5G 2K8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B65C 3/06
- (11) WO 2005/075298 (13) A1
(21) PCT/FR2005/050061
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) fr (26) fr
(30) 0401104
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ASSEMBLY FOR POSITIONING SLEEVES ON PRODUCTS SUCH AS BOTTLES
• INSTALLATION DE POSE DE MANCHON SUR DES PRODUITS TELS QUE DES BOUTEILS
- (71) PROTECTION DECORATION CONDITIONNEMENT EUROPE [FR/FR]; ZI La Roseraie, F-80500 MONTDIDIER (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VANDEVOORDE, Jean-Claude [FR/FR]; 39 route d'Ailly, F-80500 MONTDIDIER (FR). THEBAULT, Philippe

- [FR/FR]; 3 rue des Capperonniers, F-80500 MONTDIDIER (FR).
- (74) CABINET HERRBURGER; 115 boulevard Haussmann, F-75008 PARIS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B65C 9/46, B67C 3/20, 3/00, B65B 61/26
- (11) WO 2005/075299 (13) A1
(21) PCT/EP2005/050460
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 005 382.0
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR FILLING A CONTAINER WITH A MEDIUM
• PROCEDE POUR TRANSVASER UN MILIEU
- (71) ENDRESS+HAUSER FLOWTEC AG [CH/CH]; Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BREITHAUPT, Hartmut [DE/DE]; Kaltenberg 17/3, 74523 Schwäbisch-Hall (DE).
- (74) ANDRES, Angelika; Endress+Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B65D
- (11) WO 2005/075301 (13) A2
(21) PCT/IB2005/000253
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 0401917.0
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CONTAINER CLOSURE
• FERMETURE DE CONTENANT
- (71, 72) SHOWERING, Francis [GB/GB]; Thorns Beach, Beaulieu, Brockenhurst, Hampshire SO42 7XN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (f), (g)
-
- (51)⁷ B65D 1/02, 21/02, 47/26
- (11) WO 2005/075302 (13) A1
(21) PCT/SE2005/000126
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) sv (26) en
(30) 0400218-4
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) SE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- 23 Apr/avr 2004 (23.04.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FOLDING BOX WITH FOLDING BELLOWS
• BOITE PLIANTE A SOUFFLETS PLIANTS
- (71, 72) RISSMANN, Karlheinz [DE/DE]; Lenkersheimer Strasse 26, 90431 Nürnberg (DE).
- (74) GÖTZ, Georg; Färberstrasse 20, Postfach 11 92 49, 90402 Nürnberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (f), (g)
-
- (51)⁷ B65D
- (11) WO 2005/075301 (13) A2
(21) PCT/IB2005/000253
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 0401917.0
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CONTAINER CLOSURE
• FERMETURE DE CONTENANT
- (71, 72) SHOWERING, Francis [GB/GB]; Thorns Beach, Beaulieu, Brockenhurst, Hampshire SO42 7XN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (f), (g)
-
- (51)⁷ B65D 1/02, 21/02, 47/26
- (11) WO 2005/075302 (13) A1
(21) PCT/SE2005/000126
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) sv (26) en
(30) 0400218-4
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) SE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • A CUBICAL BEVERAGE PACKAGING UNIT THAT INCLUDES A POURING ORIFICE
- UNITE CONDITIONNEMENT DE BOISSON COMPRENANT UN ORIFICE VERSEUR
- (71) E NILSSON TEKNOLOGIKONSULT [SE/SE]; Kristinebergs strand 31, S-112 52 STOCKHOLM (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NILSSON, Erik [SE/SE]; Kristinebergs strand 31, S-112 52 STOCKHOLM (SE).
- (74) ÖRTENBLAD, Bertil et al. / etc.; NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, S-100 55 STOCKHOLM (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 1/02, 21/02, 77/28
- (11) WO 2005/075303 (13) A1
- (21) PCT/SE2005/000127
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) sv (26) en
- (30) 0400217-6
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) SE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A CUBICAL BEVERAGE PACKAGING UNIT
- UNITE D'EMBALLAGE POUR BOISSONS
- (71) E NILSSON TEKNOLOGIKONSULT [SE/SE]; Kristinebergs strand 31, S-112 52 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NILSSON, Erik [SE/SE]; Kristinebergs strand 31, S-112 52 Stockholm (SE).
- (74) ÖRTENBLAD, Bertil et al. / etc.; NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, S-100 55 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 17/50, B29C 65/16
- (11) WO 2005/075305 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000114
- (22) 6 Jan/jan 2005 (06.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04075284.2
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CONTAINER AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A CONTAINER
- RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN TEL RÉCIPIENT
- (71) IMPRESS GROUP B.V. [NL/NL]; Zutphensweg 51051, NL-7418 AH Deventer (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JONGSMA, Jelmer, Eelke [NL/FR]; 27 Grande Rue, F-72200 la Flèche (FR). ISENSEE, Tili-Torsten [DE/DE]; Landdroststrasse 10, 27721 Ritter Hude (DE).
- (74) 'T JONG, Bastiaan, Jacob et al. / etc.; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 19/20
- (11) WO 2005/075306 (13) A1
- (21) PCT/US2005/002832
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,104
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • STACKABLE CONTAINER
- CONTENEUR EMPILABLE
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY [US/US]; 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CORNELIUS, Adam, C. [US/US]; 126 Drennen Park Circle, Hayden, AL 35079 (US). OBERLIESEN, Eric, J. [US/US]; 728 Lavender, Monroe, MI 48162 (US).
- (74) STELTER, Daniel, C.; International Paper Company, 6285 Tri-Ridge Boulevard, Loveland, OH 45140 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ B65D 19/38
- (11) WO 2005/075307 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001603
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026385
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COVER FOR LOAD ON PALLET
- RECOUVREMENT POUR UNE CHARGE SUR UNE PALETTE

(71) JAPAN VILENE COMPANY, LTD. [JP/JP]; 14-5, Soto-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018614 (JP). NIPPON EXPRESS CO., LTD. [JP/JP]; 1-9-3, Higashi-Shimbashi, Minato-ku Tokyo, 1058322 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FURUKAWA, Shoichi [JP/JP]; c/o JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Soto-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018614 (JP). IGARASHI, Hisashi [JP/JP]; c/o Coastal Shipping Operation Center, Nippon Express Co., Ltd., Tokyo Shipping Branch., 34, Wakasu, Koto-ku, Tokyo, 1360083 (JP).

(74) MORITA, Kenichi; 5th Fl., Itabashi-chuo Bldg., 67-8, Itabashi 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo, 1730004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 23/10

(11) WO 2005/075308 (13) A1

(21) PCT/US2005/002800

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,114

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

US

(30) 60/554,261

18 Mar/mar 2004 (18.03.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CONTAINER HAVING A HELICAL GRIP

• RECIPIENT A ELEMENT DE PRISE HELICOIDAL

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLOYD, Brian, Lee [US/US]; 20 East Central Parkway, Apt. 64, Cincinnati, OH 45202 (US). HAGUE, Philip, Edwin [US/US]; 1931-A South Clark, Chicago, IL 60616 (US). CAMPBELL, Jason, Craig [US/US]; 426 West Briar Place, Apt. 2E, Chicago, IL 60657 (US).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, The Procter & Gamble Company, Winton Hill Business Center, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 25/44

(11) WO 2005/075309 (13) A1

(21) PCT/BR2004/000135

(22) 28 Jul/juillet 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0400594-5

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

BR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NECK COVER FOR BEVERAGE BOTTLES IN GENERAL

• COUVRE-GOULOT POUR BOUTELLES DE BOISSONS EN GENERAL

(71, 72) DE OLIVEIRA CÂMARA, Márcia [BR/BR]; Rua Nova Pátria, 232 - Bosque da Saúde, São Paulo - SP (BR). MENDES, GONÇALVES, Artur [BR/BR]; Rua Nova Pátria, 232 - Bosque da Saúde, São Paulo - SP (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA; Rua Itajobi, 79, Pacaembú, 01249-010 São Paulo - SP (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 33/16

(11) WO 2005/075310 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001184

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 542.4

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PROFILE CLOSING CLIP

• AGRAFE DE FERMETURE PROFILEE

(71, 72) SCHAAP, Stefan [DE/DE]; Friedhofstr.8, 63500 Seligenstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK

DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 33/38

(11) WO 2005/075311 (13) A1

(21) PCT/CA2005/000133

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,702

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • THREADED SPOUT

• GOULOTTE FILETEE

(71) LIQUI-BOX CANADA INC. [CA/CA]; 201 South Blair Street, Whitby, Ontario L1N 5S6 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHNSON, James W., [US/US]; 1516 Chesire Road, Delaware, Ohio 43015 (US).

(74) OGILVY RENAULT; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 41/17, 47/12

(11) WO 2005/075312 (13) A1

(21) PCT/IE2005/000010

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004/0076

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

IE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A DISPENSING NOZZLE AND CAP

• BUSE DE DISTRIBUTION ET BOUCHON

(71) LOCTITE (R & D) LIMITED [IE/IE]; Tal-laght Business Park, Whitestown, Dublin 24 (IE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEYMOUR, Geoffrey, Francis** [IE/IE]; Sugar Loaf Farm, Kilmacanogue, County Wicklow (IE). **GIBSON, David, James** [IE/IE]; 19 Priory View, St. Raphaels Manor, Celbridge, Co. Kildare (IE).

(74) **LANE, Cathal, Michael, et al.** / etc.; Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6 (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 49/12, 1/02, 41/16

(11) WO 2005/075313 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000281

(22) 5 Feb/fév 2005 (05.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002609.8

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TAMPER RESISTANT CONTAINER AND CAP
• RECIPIENT ET BOUCHON INVIO-LABLES

(71) **RENSAN HOLDINGS LIMITED** [BS/BS]; c/o Higgs Johnson, 83 Shirley Street, Nassau (BS).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **SHU, Anthony** [BR/NG]; 23 Industrial Avenue, ILUPEJU Industrial Estate, Lagos (NG).

(74) **ISLER, Jörg**; c/o Isler & Isler, Postfach 2402, CH-6342 Baar (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 51/24, 81/20, 25/28, 51/20

(11) WO 2005/075314 (13) A2

(21) PCT/NL2005/000089

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04075365.9

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PACKAGING FOR PULVERULENT MATERIAL
• EMBALLAGE POUR MATIERE PUL-VERULENTE

(71) **N.V. NUTRICIA** [NL/NL]; Eerste Stationsstraat 186, NL-2712 HM Zoetermeer (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CRAWFORD, Karen, Rita** [GB/GB]; Elmlea House, Railway Lane, Wellow, Bath BA2 8QC (GB). **LUTTIK, Nicolaas** [NL/NL]; Wilgeboom 8a, NL-4101 WL Culemborg (NL).

(74) **VAN WESTENBRUGGE, Andries et al.** / etc.; Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 71/36

(11) WO 2005/075315 (13) A1

(21) PCT/US2005/002184

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,882

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BEVELED CORNER CARTON WITH AN INTERLOCKING SEPARATOR PAD
• CARTON A COINS BISEAUTES PRE-SENTANT UNE PLAQUE DE SEPARA-TION A INTERVERROUILLAGE

(71) **GRAPHIC PACKAGING INTERNA-TIONAL, INC.** [US/US]; 814 Livingstone Court, Marietta, GA 30067 (US).

(72) **SUTHERLAND, Robert, L.**; 4929 Pem-bridge Lane, Kennesaw, GA 30152 (US).

(74) **ISAF, Louis, T. et al.** / etc.; Womble Carlyle Sandridge & Rice, PLLC, P.O. Box 7037, At-lanta, GA 30357-0037 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 71/36

(11) WO 2005/075316 (13) A1

(21) PCT/US2005/002861

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,756

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CARTON WITH AN INTERLOCKING SEPARATOR PAD AND DISPENSER
• EMBALLAGE EN CARTON COMPOR-TANT UN ELEMENT SEPARATEUR DE CALAGE ET BLOCAGE ET UN ELE-MENT DISTRIBUTEUR

(71) **GRAPHIC PACKAGING INTERNA-TIONAL, INC** [US/US]; 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **SUTHERLAND, Robert, L.**; 4929 Pem-bridge Lane, Kennesaw, GA 30152 (US).

(74) **ISAF, Louis, T. et al.** / etc.; Womble Carlyle Sandridge & Rice, PLLC, P.O. Box 7037, At-lanta, GA 30357-0037 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 75/36, 75/58

(11) WO 2005/075317 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000138

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900499

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) AU

(30) 2004906899

3 Dec/déc 2004 (03.12.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A DISPOSABLE OR ONE USE LIQUID OR PASTE INSERTION DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE OU DE PATE A INSERTION, JETABLE OU A USAGE UNIQUE

(71, 72) **THOMPSON, Desmond, Scott** [AU/AU]; 24 Grandview Drive., Pasadena, SA 5042 (AU).

(74) COLLISON & CO; GPO Box 2556, Adelaide, S.A. 5001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 81/32

(11) WO 2005/075318 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000363

(22) 5 Feb/fév 2005 (05.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0007562

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) KR

(30) 10-2004-0024685

9 Apr/avr 2004 (09.04.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BOTTLE

• BOUTEILLE

(71, 72) CHO, Young-Kook [KR/US]; 3803, Swallow View NE, Marietta, GA 30066 (US).

(74) KANG, Jung-man; #401, BYC Bldg., 648-1 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-911 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 81/38, 77/04, 3/22

(11) WO 2005/075319 (13) A1

(21) PCT/JP2004/019266

(22) 22 Dec/déc 2004 (22.12.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-034161

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HEAT INSULATING CONTAINER

• RECIPIENT ISOLE THERMIQUE-MENT

(71) FUJI SEAL INTERNATIONAL, INC. [JP/JP]; 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 5380041 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKEO, Kaoru [JP/JP]; c/o Fuji Seal, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 5380041 (JP). SAKAI, Ryusuke [JP/JP]; c/o Fuji Seal, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 5380041 (JP).

(74) FUJIMOTO, Noboru et al. / etc.; Sakaisuji-Inabata Bldg. 2F, 15-14, Minamisemba 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420081 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 83/04, 43/18

(11) WO 2005/075320 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001170

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002615.5

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CASING FOR A BLISTER PACKAGE

• CONDITIONNEMENT POUR UNE PLAQUETTE ALVEOLAIRE

(71) NOVARTIS CONSUMER HEALTH S.A. [CH/CH]; Route de L'Etraz, CH-1260 Nyon (CH).

(72, 75) SACLIER, Christian [FR/FR]; 9, Rue du Brief, F-74100 Ambilly (FR). JEANNIN, Lionel [FR/FR]; 60, Impasse des Closets, F-74300 Choisy (FR). ROCHE, Patrick [FR/FR]; 15, Rue Ste-Claire, F-74000 Annecy (FR).

(74) DIETZ, Joerg; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 85/60, 85/36

(11) WO 2005/075321 (13) A1

(21) PCT/RU2005/000040

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) ru (26) ru

(30) 2004103343

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) RU

(30) 2004103342

9 Apr/avr 2004 (09.04.2004) RU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CONFECTIONERY PACKAGING

• EMBALLAGE DE CONFISERIES

(71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "RUZSKAYA KONDITERSKAYA FABRIKA" [RU/RU]; Vostochny mkr., 6/1, Tuchkovo, Ruzsky r-n, Moskovskaya obl., 143130 (RU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) PAVLOV, Alexandr Viktorovich; pos. Rzhavki, 8-56, Solnechnogorsky r-n, Moskovskaya obl., 141552 (RU). VOROBJEV, Sergei Leonidovich; ul. Klimashkina, 21-62, Moscow, 101000 (RU). SULEIMANOV, Rustam Raisovich; der. Timonino, 3, Volokolamsky r-n, Moskovskaya obl., 143640 (RU).

(74) KISELEV, Vladimir Mihailovich; ul. Udaltsova, 4-219, Moscow, 119415 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 88/12

(11) WO 2005/075322 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002300

(22) 9 Sep/sep 2004 (09.09.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0007186

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • APPARATUS FOR OPENING AND CLOSING ROOF OF CONTAINER

• DISPOSITIF POUR OUVRIR ET FERMER LE TOIT D'UN CONTENEUR

(71) CHUN, Byung-Jin [KR/KR]; 102-2006 Ssayong Apt., Jeongneoug-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-765 (KR).

(74) GAM, Dong-Hoon et al. / etc.; No. 201, New Seoul Building, 828-8 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65F 1/16

(11) WO 2005/075323 (13) A1

(21) PCT/CN2005/000026

(22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)

(25) zh (26) zh

(30) 200420024455.9
18 Jan/jan 2004 (18.01.2004) CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REFUSE TANK WITH AUTOMATIC TURN-OVER COVER BY ELECTRONIC INDUCTION
• CONTENEUR A ORDURES A COUVERCLE BASCULANT AUTOMATIQUÉMENT PAR INDUCTION ELECTRIQUE

(71, 72) LIN, Cuiwen [CN/CN]; 101, No. 5 Beixiang, Sanjiaoting, Xuejun Road, Taijiang District, Fuzhou, Fujian 350009 (CN).

(74) XIAMEN SHINHWA PATENT & TRADE MARK AGENCY CO., LTD.; 1/F, Taiwan Hotel, Hubin East Road, Xiamen Fujian 361004 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 17/00, 17/06, 21/18

(11) WO 2005/075324 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001275

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • EXTENSIBLE CARRYING DEVICE AND FOOD CARRYING SYSTEM HAVING THE SAME
• DISPOSITIF DE TRANSPORT EXTENSIBLE ET SYSTEME DE TRANSPORT DE PRODUITS ALIMENTAIRES DOTE DE CELUI-CI

(71) MAYEKAWA MFG.CO.,LTD. [JP/JP]; 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 1350046 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYANISHI, Hideki [JP/JP]; c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku Tokyo 1350046 (JP). SEKINO, Akira [JP/JP]; c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku Tokyo 1350046 (JP). ISHIZAKI, Hidenori [JP/JP]; c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku Tokyo 1350046 (JP).

(74) TAKAHASHI, Masahisa; Room 1003, Ambassador Roppongi Buildings, 16-13, Roppongi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1060032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 47/244

(11) WO 2005/075325 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000213

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 20 2004 002 023.8
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TURNING DEVICE FOR FLAT PRODUCTS
• DISPOSITIF ROTATIF POUR PRODUITS PLANS

(71, 72) EHRET, Bernhard [DE/DE]; Im Glaser 25, 79111 Freiburg (DE).

(74) MÜLLER, Hans et al. / etc.; Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65H 18/10, 18/26

(11) WO 2005/075326 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000086

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400251-5
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ARRANGEMENT AND METHOD FOR MECHANICALLY AFFECTING TENSION OF COILABLE MATERIALS
• ARRANGEMENT ET PROCÉDE POUR MODIFIER MECANIQUÉMENT LA TENSION DE MATERIAUX ENROULABLES

(71) BERGS ENGINEERING [SE/SE]; P.O. Box 5070, S-791 05 Falun (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERGS, Sune [SE/SE]; Suggarvet 10, S-790 15 Sundborn (SE). SJÖGREN, Magnus [SE/SE]; Vallavägen 27, S-791 42 Falun (SE).

(74) AROS PATENT AB A; P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65H 18/16, 18/26

(11) WO 2005/075327 (13) A1

(21) PCT/FR2005/000200

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0400968
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DOUBLE DRIVING ROLL WINDING DEVICE FOR CONTINUOUS ROLLING MACHINE WITH CONTROLLED APPLICATION LOAD OF THE DRIVING ROLLS

• DISPOSITIF D'ENROULEMENT A DEUX ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT POUR MACHINE A ENROULER EN CONTINU ET PROCÉDE D'ENROULEMENT AVEC REGULATION DE L'EFFORT D'APPLICATION DES ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT

(71) MONOMATIC (SOCIETE ANONYME) [FR/FR]; 48, rue de l'Engelbreit, F-67200 Strasbourg (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUMAS, Jean, Louis [FR/FR]; 10, rue de Lupsel, F-68500 Guebwiller (FR).

- MULLER, Bernard [FR/FR]; 2, impasse du Foin, F-67410 Drusenheim (FR).
- (74) CABINET NUSS; 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg Cédex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B65H 19/22, 19/30
- (11) WO 2005/075328 (13) A1
- (21) PCT/IT2005/000051
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) FI2004A000028
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND MACHINE FOR THE PRODUCTION OF LOGS OF WOUND WEB MATERIAL
- PROCEDE ET MACHINE DESTINES A PRODUIRE DES ROULEAUX DE MATIERE BOBINEE
- (71) FABIO PERINI S.P.A. [IT/IT]; Zona Ind.le I.P.P. Mugnano Sud, I-55100 Lucca (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORELLI, Roberto [IT/IT]; Via della Chiesa, 889, I-55056 S. Maria A Colle, (Lucca) (IT). GELLI, Mauro [IT/IT]; Via del Marginone 24, Fraz. Pieve S. Paolo, I-55066 Capannori (Lucca) (IT).
- (74) MANNUCCI, Michele_ et al. / etc.; Uff. Tecn. Ing. A. Mannucci S.r.l., Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B65H 31/02
- (11) WO 2005/075329 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/001072
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10 2004 005 847.4
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TRAY FOR A PRINTING MACHINE
- PLATEAU POUR MACHINE D'IMPRIMERIE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DOBRINDT, Dirk [DE/DE]; Reiherrbruch 7, 24147 Klausdorf/Schwentine (DE).
- (74) LAUERWALD, Jörg; NexPress GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65H 37/00, B65C 9/18, 9/42
- (11) WO 2005/075330 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002635
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/481,974
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SELF CALIBRATING MEDIA EDGE SENSOR
- CAPTEUR DE BORD DE MILIEU A AUTO-ETALONNAGE
- (71) ZIH CORP. [US/—]; Perman Building, 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM 08 (BM).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EHRHARDT, Robert [US/US]; 706 W. Helen, Palatine, IL 60067 (US). SCHWAN, Martin [US/US]; 2136 W. Walton Street, Chicago, IL 60622 (US). SMOLENSKI, Lawrence [US/US] SEVERANCE, Phillip [US/US] MASTINICK, Phillip [US/US] BRAVANDER, Chris [US/US]
- (74) McNIFF, Stephen, G. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B66B
- (11) WO 2005/075332 (13) A2
- (21) PCT/FI2005/000043
- (22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)
- (25) fi (26) en
- (30) 20040167
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) FI
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TRAVELATOR, MOVING RAMP OR ESCALATOR
- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65H 75/18, 75/44
- (11) WO 2005/075331 (13) A1
- (21) PCT/FR2005/050071
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) fr (26) fr
- (30) 04 01135
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • LARGE-DIAMETER REEL WHICH IS DESIGNED TO RECEIVE, FOR EXAMPLE, A ROLLED-UP RIGID OR FLEXIBLE TUBE
- BOBINE DE GRAND DIAMETRE POUR LA RECEPTION NOTAMMENT D'UN TUBE FLEXIBLE OU D'UN TUBE RIGIDE ROULE
- (71) STE D'ETUDES DE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT D'AUTOMATISMES [FR/FR]; 29, Avenue Michel Crépeau, F-17000 La Rochelle (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOUKORRAS, Claude [FR/FR]; 815, Route de Bernières, F-76110 Vattetot Sous Beaumont (FR).
- (74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B66B
- (11) WO 2005/075332 (13) A2
- (21) PCT/FI2005/000043
- (22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)
- (25) fi (26) en
- (30) 20040167
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) FI
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TRAVELATOR, MOVING RAMP OR ESCALATOR

- TAPIS ROULANT, RAMPE MOBILE
OU ESCALIER ROULANT
- (71) **KONE CORPORATION** [FI/FI]; Kar-
tanontie 1, FI-00330 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AULANKO, Esko** [FI/FI]; Käenkatu
6 C 33, FI-04230 Kerava (FI). **MUSTA-
LAHTI, Jorma** [FI/FI]; Raivaajantie 13,
FI-05620 Hyvinkää (FI). **OSSENDORF,
Marc** [DE/DE]; Elsterstrasse 22, 44892
Bochum (DE).
- (74) **KONE CORPORATION**; Patent Depart-
ment, P.O. Box 677, FI-05801 Hyvinkää (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B66B 1/28**
- (11) **WO 2005/075333** (13) A1
- (21) PCT/US2004/041674
- (22) **10 Dec/déc 2004 (10.12.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,527
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ENERGY EFFICIENT VARIABLE
SPEED DRIVE FOR ELEVATOR SYS-
TEMS
• ENTRAINEMENT A VITESSE VA-
RIABLE A HAUT RENDEMENT ENER-
GETIQUE POUR DES SYSTEMES
D'ASCENSEUR
- (71) **THYSSEN ELEVATOR CAPITAL
CORP.** [US/US]; 15141 East Whittier Blvd.,
Whittier, CA 90603 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMITH, Rory** [US/US]; 2253 Monarch
Ridge Circle, El Cajon, CA 92019 (US).
NGUYEN, Hien, T. [ID/US]; 7126 River
Reach Road, Germantown, TN 38138 (US).
- (74) **SCHMIT, David, E.** et al. / etc.; Frost Brown
Todd LLC, 2200 PNC Center, 201 East Fifth
Street, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B66B 11/02**
- (11) **WO 2005/075334** (13) A1
- (21) PCT/US2004/041816
- (22) **10 Dec/déc 2004 (10.12.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,391
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MULTIPLE-FUNCTION ELEVATOR
CROSS-HEAD
• TRAVERSE MULTIFONCTION
D'ASCENSEUR
- (71) **THYSSEN ELEVATOR CAPITAL
CORP.** [US/US]; 15141 East Whittier Blvd.,
Whittier, CA 90603 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BASS, Patrick** [US/US]; 10447 Aquilla
Drive, Lakeside, CA 92040 (US). **SOE-
MARDJAN, Aranggi** [ID/US]; 652 Dorothy
Street, El Cajon, CA 92019 (US).
- (74) **SCHMIT, David, E.** et al. / etc.; Frost Brown
Todd LLC, 2200 PNC Center, 201 East Fifth
Street, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B66B 11/08, 7/00**
- (11) **WO 2005/075335** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/001393
- (22) **10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELEVATOR
• MONTE-CHARGE
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MITSUBI, Atsushi** [JP/JP]; c/o Mit-
subishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310 (JP).
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co.,
8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B67B 7/04**
- (11) **WO 2005/075337** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/053066
- (22) **23 Nov/nov 2004 (23.11.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) PN2004A000006
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CORKSCREW
• TIRE-BOUCHON
- (71) **FARMITALY S.r.l.** [IT/IT]; Via Arba, 6,
I-33085 Maniago (PN) (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B66F 7/24**
- (11) **WO 2005/075336** (13) A1
- (21) PCT/DE2005/000133
- (22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 392.3
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ROLLING DEVICE FOR A DEFECTIVE
WHEEL PERTAINING TO A MOTOR
VEHICLE
• DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR
UNE ROUE DEFECTUEUSE DE VEHI-
CULE
- (71) **HÖVERMANN, Petra** [DE/DE]; Theodor-
Storm-Weg 10, 79312 Emmendingen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOAL, Terence** [GB/DE]; Ringstrasse
18a, 86572 Büttelborn (DE).
- (74) **GOY, Wolfgang**; Zähringerstrasse 373,
79108 Freiburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B67B 7/04**
- (11) **WO 2005/075337** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/053066
- (22) **23 Nov/nov 2004 (23.11.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) PN2004A000006
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CORKSCREW
• TIRE-BOUCHON
- (71) **FARMITALY S.r.l.** [IT/IT]; Via Arba, 6,
I-33085 Maniago (PN) (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CELLINI, Mario** [IT/IT]; Via Monte Canin. 1, I-33085 Maniago (PN) (IT).

(74) **GIUGNI, Valter**; PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, I-33170 Pordenone (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B68C 3/00**

(11) **WO 2005/075338** (13) A1

(21) PCT/FR2004/000030

(22) **9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)**

(25) fr (26) fr

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SECURITY STIRRUP

• ETRIER DE SECURITE

(71, 72) **RAINFRAY, Yves** [FR/FR]; La Treille, Allée Neuve, F-45240 Marcilly en Vilette (FR).

(74) **DEBAY, Yves**; Cabinet Debay, 126, Elysée 2, F-78170 La Celle St-Cloud (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B82B 3/00**

(11) **WO 2005/075339** (13) A2

(21) PCT/IL2005/000133

(22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/541,248

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US

(30) 60/554,913

22 Mar/mar 2004 (22.03.2004) US

(30) 10/854,746

27 May/mai 2004 (27.05.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NOVEL NANOSTRUCTURES AND METHOD FOR SELECTIVE PREPARATION

• NOUVELLES NANOSTRUCTURES ET PROCÉDES DE PRÉPARATION SELECTIVE

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, 91390 Jerusalem (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BANIN, Uri** [IL/IL]; 37 Yasmin Street, 90805 Mevasseret Zion (IL). **MOKARI, Taleb** [IL/IL]; Givat Ram 4/208, P.O.B. 39183, 91391 Jerusalem (IL).

(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O.Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B82B 3/00**

(11) **WO 2005/075340** (13) A1

(21) PCT/KR2005/000337

(22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0008417

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A METHOD FOR THE PREPARATION OF Y-BRANCHED CARBON NANOTUBES

• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE NANOTUBES DE CARBONE A RAMIFICATIONS EN Y

(71) **KH CHEMICALS CO., LTD.** [KR/KR]; 4th Floor, Hanmaeul B/D, 191-12 Bangi-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-050 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Young Nam** [KR/KR]; Kolong Apt. 101-208, 215 Bangi-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-050 (KR).

(74) **KOREANA PATENT FIRM**; Dong-Kyong Bldg., 824-19 Yoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ

TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C01B**

(11) **WO 2005/075341** (13) A2

(21) PCT/FR2005/000201

(22) **31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)**

(25) fr (26) fr

(30) 0400916

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) FR

(30) 0404586

29 Apr/avr 2004 (29.04.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR OBTAINING CARBON NANOTUBES ON SUPPORTS AND COMPOSITES COMPRISING SAME

• PROCÉDE D'OBTENTION DE NANOTUBES DE CARBONE SUR DES SUPPORTS ET COMPOSITES LES RENFERMANT

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAI, JinBo** [FR/FR]; 11, rue du Colonel Fabien, F-92160 Antony (FR). **CI, Li-Jie** [CN/FR]; Le Rabelais, 17, avenue de la Division Lerlerc, F-92160 Anthony (FR). **ZHAO, Zhig-Gang** [CN/FR]; Ch. 192, Bât. D, Résidence Universitaire, F-92160 Antony (FR).

(74) **PEAUCELLE, Chantal et al.** / etc.; Cabinet Armengaud Aine, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C01B 3/32, 3/48, H01M 8/06**

(11) **WO 2005/075342** (13) A1

(21) PCT/GB2005/000401

(22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 0402487.3

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) GB

- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CATALYTIC REACTION BETWEEN METHANOL AND A PEROXIDE
• REACTION CATALYTIQUE ENTRE DU METHANOL ET DU PEROXYDE
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Oxford Oxfordshire OX2 7SG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) XIAO, TIANCUN [CN/GB]; University of Oxford, Department of Inorganic Chemistry, Inorganic Chemistry Laboratory, South Parks Road, Oxford Oxfordshire OX1 3QR (GB).
- (74) HAYES, Adrian, Chetwynd et al. / etc.; Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01B 3/38, B01D 53/22
- (11) WO 2005/075344 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001666
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031846
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR REFORMING HYDRO-CARBONS WITH CARBON DIOXIDE BY THE USE OF A SELECTIVELY PERMEABLE MEMBRANE REACTOR
• PROCÉDE DE REFORMAGE D'HYDROCARBURES AVEC DU DIOXYDE DE CARBONE par L'UTILISATION D'UN REACTEUR A MEMBRANE SELECTIVEMENT PERMEABLE
- (71) NGK INSULATORS, LTD. [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKAHASHI, Akira [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP). MORI, Nobuhiko [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP). NAKAMURA, Toshiyuki [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP).
- (74) WATANABE, Kazuhira; 3rd Fl., No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo, 1110053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01B 7/04
- (11) WO 2005/075345 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001042
- (22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027766
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING CHLORINE
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE CHLORE
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048260 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IWAMOTO, Koji [JP/JP]; 2-6-335, Ikku-cho, Niihama-shi, Ehime, 7920025 (JP).
- (74) ENOMOTO, Masayuki et al. / etc.; c/o Sumitomo Chemical Intellectual Property Service, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5418550 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01B 7/04
- (11) WO 2005/075346 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001043
- (22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027765
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING CHLORINE
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE CHLORE
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048260 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IWAMOTO, Koji [JP/JP]; 2-6-335, Ikku-cho, Niihama-shi, Ehime, 7920025 (JP).
- (74) ENOMOTO, Masayuki et al. / etc.; c/o Sumitomo Chemical Intellectual Property Service, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5418550 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 11/06

(11) WO 2005/075347 (13) A2

(21) PCT/US2005/002931

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,219

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

US

(30) 11/047,253

31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • CONCURRENT PACKED TOWER MANUFACTURE OF HYPOCHLORITE
• FABRICATION PAR TOUR A GARNISSAGE CONCURRENT D'HYPOCHLORITE

(71) POWELL TECHNOLOGIES LLC [US/US]; 740 East Monroe, St. Louis, MI 48880 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) POWELL, Duane; 7546 North Luce Road, Alma, MI 48801 (US).

(74) BOLLER, George, L.; Suite 316, 17199 North Laurel Park Drive, Livonia, MI 48152 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 13/18, A61K 6/083, 6/027, 6/04

(11) WO 2005/075348 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050252

(22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 564.0

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

DE

(30) 10 2004 017 125.4

7 Apr/avr 2004 (07.04.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • DENTAL COMPOSITES BASED ON RADIO-OPAQUE SPRAY FLAME SYNTHESIS MIXED OXIDES

• COMPOSITE DENTAIRE A BASE D'OXYDES MIXTES, OPAQUES AUX RAYONS X, PRODUITS PAR SYNTHÈSE PAR PULVERISATION A LA FLAMME

(71) IVOCLAR VIVADENT AG [LI/LI]; Benderstrasse 2, CH-9494 Schaan (LI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BURTSCHER, Peter [AT/AT]; Birkenweg 10, A-6830 Rankweil (AT). MÄDLER, Lutz [DE/CH]; Zentralstr. 153, CH-8003 Zürich (CH). MOSZNER, Norbert [DE/LI]; Eugen-Schafhauserstr. 20, CH-9492 Eschen (LI). PRATSINIS, Sotiris E. [GR/CH]; Aurorastr. 73, CH-8032 Zürich (CH). RHEINBERGER, Volker [LI/LI]; Mareestr. 34, CH-9490 Vaduz (LI).

(74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C01B 15/029, B01J 19/00, C01B 3/38

(11) WO 2005/075349 (13) A1

(21) PCT/US2004/041621

(22) 13 Dec/déc 2004 (13.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/765,705

27 Jan/jan 2004 (27.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN PEROXIDE USING MICROCHANNEL TECHNOLOGY

• PROCEDE POUR PRODUIRE DU PEROXYDE D'HYDROGENE AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE DE MICRO-CANAUX

(71) VELOCYS INC. [US/US]; 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TONKOVICH, Anna, Lee [US/US]; 11875 Rausch Road, Marysville, Ohio 43040 (US). JAROSCH, Kai, Tod Paul [CA/US]; 839 Vernon Road, Bexley, Ohio 43209 (US). HESSE, David, John [US/US]; 193 Charleston Avenue, Columbus, Ohio 43214 (US).

(74) DUCHEZ, Neil, A.; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, 19th Floor, Cleveland, Ohio 44115 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 15/037

(11) WO 2005/075350 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001149

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004/0061

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

BE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION
• EAU OXYGENEE

(71, 72) VAN GEETRUUY, Philip, Adolf [BE/BE]; Ledebaan 86, B-9300 Aalst (BE). QUACKELS, Gino [BE/BE]; Noenstraat 40a, B-9308 Aalst (BE).

(74) BRANTS, Johan, Philippe, Emile et al. / etc.; De Clercq Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10a, B-9830 Sint-Martens-Latem (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C01B 17/05, B01D 53/14

(11) WO 2005/075351 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000669

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en (26) en

(30) MI2004A000175

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • PROCESS FOR THE REMOVAL OF HYDROGEN SULFIDE, BY MEANS OF ITS OXIDATION IN THE PRESENCE OF HETERO POLYACIDS

• ELIMINATION DE SULFURE D'HYDROGENE PAR OXYDATION EN PRESENCE D'HETERO POLYACIDES

- (71) ENI S.P.A. [IT/IT]; Piazzale E. Mattei, 1, I-00144 Rome (IT). ENITECNOLOGIE, S.P.A. [IT/IT]; Via F. Maritano, 26, I-20097 San Donato Milanese (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE ANGELIS, Alberto [IT/IT]; Via F. Lli Cairoli, 16, I-20025 Legnano (IT). BELLUSSI, Giuseppe [IT/IT]; Via E. Millo 14, I-29100 Piacenza (IT). POLLESEL, Paolo [IT/IT]; Via Dossetti, 11/D, I-20097 San Donato Milanese (IT). ROMANO, Ugo [IT/IT]; Via Fermi, 12, I-20059 Vimercate (IT). PEREGO, Carlo [IT/IT]; Via S.S. Cornelio e Cipriano, 15/E, I-20040 Carnate (IT).
- (74) DE GREGORI, Antonella et al. / etc.; Ing. Barzanó & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milan (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01F 5/24, 11/18, C08K 3/26
- (11) WO 2005/075353 (13) A1
- (21) PCT/GB2005/000361
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0402597.9
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB
- (30) 0422297.2
7 Oct/oct 2004 (07.10.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NATURAL PARTICULATE CARBONATE
• CARBONATE PARTICULAIRE NATUREL
- (71) IMERYS MINERALS LIMITED [GB/GB]; Par Moor Centre, Par Moor Road, Par, Cornwall PL25 2SQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PRESTON, David, John [GB/GB]; 19 Symons Close, St. Austell, Cornwall PL25 3EH (GB). VAN DIJNEN, Erik, Johannes, Petrus [NL/NL]; Frankenstraat 14, NL-6004 BE Weert (NL). ASBRIDGE, Anthony, Hales [GB/GB]; 12 Kerley Vale, Chacewater, Truro, Cornwall TR4 8JN (GB). THRALE, Deborah, Susan [GB/GB]; 71 Manor View, Par, Cornwall PL25 3EH (GB). SARE, Edward, J. [US/US]; 161 Saddle Run Court, Macon, GA 31210 (US).
- (74) NASH, David, Allan; Haseltine Lake, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01B 21/04, B01J 3/00
- (11) WO 2005/075352 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/001249
- (22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)
- (25) ja (26) ja
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SLUSH NITROGEN
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'AZOTE PATEUX
- (71) MAYEKAWA MFG.CO.,LTD. [JP/JP]; 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo, 1350046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MACHIDA, Akito [JP/JP]; C/o Mayekawa Mfg.co., ltd. 13-1, Botan 2-chome Koto-ku, Tokyo, 1350046 (JP). HATTORI, Kazuhiro [JP/JP]; C/o Mayekawa Mfg.co., ltd. 13-1, Botan 2-chome Koto-ku, Tokyo, 1350046 (JP). MATSUO, Kouichi [JP/JP]; C/o Mayekawa Mfg.co., ltd. 13-1, Botan 2-chome Koto-ku, Tokyo, 1350046 (JP).
- (74) TAKAHASHI, Masahisa; Room 1003,, Ambassador Roppongi Buildings, 16-13, Roppongi, 3-chome Minato-ku, Tokyo1060032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01G 23/053
- (11) WO 2005/075354 (13) A2
- (21) PCT/FI2005/000074
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) fi (26) en
- (30) 20040186
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) FI
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TITANIUM OXIDE PRODUCT METHOD FOR MAKING THE SAME AND ITS USE AS A PHOTOCATALYST
• PRODUIT DE DIOXYDE DE TITANE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLUI-CI, ET SON UTILISATION EN TANT QUE PHOTOCATALYSEUR
- (71) KEMIRA PIGMENTS OY [FI/FI]; Porkkalankatu 3, FI-00180 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KARVINEN, Saila [FI/FI]; Kususamantie 37, FI-28660 Pori (FI). LAMMINMÄKI, Ralf-Johan [FI/FI]; Pajatie 5, FI-28450 Vanha-Ulvila (FI).
- (74) BERGGREN OY AB; P.O. Box 16 (Jaakonkatu 3 A), FI-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 1/00
- (11) WO 2005/075355 (13) A2
- (21) PCT/FI2005/000085
- (22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 20040201
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) FI
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS OF REMOVAL OF AMMONIUM FROM WASTE WATER
• PROCEDE D'ELIMINATION DE L'AMMONIUM DES EAUX USEES
- (71) KEMIRA OYJ [FI/FI]; Porkkalankatu 3, FI-00180 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JONASSON, Donald [FI/FI]; Hommaksentie 23, FI-02440 Luoma (FI).
- (74) BERGGREN OY AB; P.O. Box 16 (Jaakonkatu 3 A), FI-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 1/00, 1/28
 (11) WO 2005/075356 (13) A1
 (21) PCT/IN2004/000034
 (22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)
 (25) en (26) en
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • A MULTISTAGE WATER PURIFICATION APPARATUS
 • APPAREIL PURIFICATEUR D'EAU A PLUSIEURS ETAGES
 (71, 72) BOMMI NARASHIMHALU, Krishna, Murthy [IN/IN]; No. 35 St. Thomas Town, 4th Main Road, Kalyanagar II Block, Chellikere, Bangalore 560 043 (IN).
 (74) BANERJEE, B., L. et al. / etc.; Depenning & Depenning, 31 South Bank Road, Chennai 600 028, Tamil Nadu (IN).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 1/46, 1/48, 1/467
 (11) WO 2005/075357 (13) A1
 (21) PCT/KR2004/000210
 (22) 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)
 (25) ko (26) en
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • WATER TREATMENT APPARATUS USING VOLTAIC CELL CIRCUIT
 • APPAREIL D'EPURATION UTILISANT UN CIRCUIT A CELLULE VOLTAIQUE V
 (71) REDOX CO. LTD. [KR/KR]; 440-3 Woonyang-dong, Gimpo-si, 415-050 Gyunggi-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SEO, Myung Soo [KR/KR]; #33-204 Siyoung Apt., 494 Goduck-dong, Gangdong-gu, 134-080 Seoul (KR).
 (74) HWANG, Eui In; 10th Floor, Hankook Tire Bldg., 647-15 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-723 (KR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 1/465, 1/467, 1/461, 9/06
 (11) WO 2005/075358 (13) A1
 (21) PCT/DE2004/000197
 (22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)
 (25) de (26) de
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHOD FOR THE PURIFICATION, DETOXIFICATION, AND TREATMENT OF WASTEWATERS, SLUDGE, HARBOR MUD, DOCK WASTEWATERS, FECES, LIQUID MANURE, AND WASTE CONTAMINATED WITH RADIOACTIVE MATERIALS FROM HOSPITALS AND LABS, AND INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 • PROCEDE POUR PREPARER, DETOXAMINER ET TRAITER DES EAUX USEES, DES BOUES, DES VASES PORTUAIRES, DES EAUX USEES DE DOCKS, DES MATIERES FECALES, DU LISIER ET DES DECHETS D'HOPITAUX ET DE LABORATOIRES CONTAMINES PAR DES MATIERES RADIOACTIVES ; INSTALLATION POUR REALISER CE PROCEDE
 (71) MULTICLAIR GMBH [DE/DE]; Schneeberger Strasse 65, 08340 Schwarzenberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SPRINT, Ute [DE/DE]; Markt 3, 08340 Schwarzenberg (DE).
 (74) HELGE, Reiner; Feldstrasse 6, Postfach 1126, 08219 Falkenstein (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 1/469, 1/42, B01D 61/48, B01J 47/12
 (11) WO 2005/075359 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001713
 (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-031658
 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
 (30) 2004-130732
 27 Apr/avr 2004 (27.04.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
-
- (54) • APPARATUS FOR FORMING ION-EXCHANGED WATER AND METHOD FOR REGENERATING ION EXCHANGE RESIN THEREIN
 • APPAREIL DE FORMATION D'EAU AVEC ECHANGE DE IONS ET PROCEDE DE REGENERATION DE RESINE D'ECHANGE DE IONS UTILISEE DANS CELUI-CI
 (71) HITACHI MAXELL, LTD. [JP/JP]; 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, 5678567 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) YASUDA, Naoto NISHIHAMA, Hideki
 (74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5306026 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 1/48, 1/28, 1/32, 1/68, 1/72, A23L 1/212, B60L 8/00, F03B 3/00
 (11) WO 2005/075360 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/003564
 (22) 17 Mar/mar 2004 (17.03.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-75343
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
 (30) 2004-81448
 23 Feb/fév 2004 (23.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • REDUCED WATER FORMED BY A VARIETY OF PARTICLES AND BEADS HAVING MAGNETISM, HOT WATER EFORMER, GENERATOR, AND MACHINE FOR MANUFACTURING HEALTH FOOD SLIME
 • EAU REDUITE FORMEE D'UNE DIVERSES PARTICULES ET PERLES DOTEES DE MAGNETISME, REGENERATEUR D'EAU CHAUDE, GENERATEUR ET MACHINE DE FABRICATION DE BOUE POUR PRODUITS DIETETIQUES
 (71) THE HIRAGA CORPORATION [JP/JP]; 20-26, Bunkyo 2-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0807 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) SUMIZAKI, Kousei [JP/JP]; 898, Ohiso, Ohiso-machi, Naka-gun, Kanagawa 255-0003 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 1/50, A61L 2/18

(11) WO 2005/075361 (13) A1

(21) PCT/JP2004/015792

(22) 25 Oct/oct 2004 (25.10.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031841

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MIXING MEAN FOR USE IN STERILIZED WATER PRODUCTION APPARATUS

• DISPOSITIF DE MELANGE DESTINE A UN APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU STERILISEE

(71) HACCPPER ENGINEERING INC. [JP/JP]; 8-2, Iwamoto-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010032 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIKUCHI, Tsuneo [JP/JP]; c/o Haccpper Advantec Corporation, 9-17, Iwamoto-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010032 (JP). KAWAMURA, Yasutada [JP/JP]; 10-11, Midori 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 1300021 (JP).

(74) YASHIMA, Keiichi; Room NO. 712, Hosokawa Building, 1-17, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 1/56, 103/28

(11) WO 2005/075362 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000519

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402470.9

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRODUCTION OF A FERMENTATION PRODUCT

• PRODUCTION D'UN PRODUIT DE FERMENTATION

(71) CIBA SPECIALITY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED [GB/GB]; Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUGHES, Jonathan [GB/GB]; 6 Lightridge Road, Fixby, Huddersfield, West Yorkshire HS2 2HE (GB). MISTRY, Rajesh [GB/GB]; 31 Southmere Oval, Bradford, West Yorkshire, BD7 4HS (GB). SYMES, Kenneth, Charles [GB/GB]; 4 Silk Mill Drive, East Morton, Keighley, West Yorkshire BD20 5UU (GB).

(74) CIBA SPECIALITY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED; Patents Department, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 1/58

(11) WO 2005/075363 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001984

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-33970

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BOROFUORIC ACID-TRAPPING AGENT AND METHOD OF TREATING WASTEWATER WITH THE SAME

• AGENT PIEGEANT L'ACIDE FLUOBORIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX USEES AVEC CE-LUI-CI

(71) CHUGAI PHOTO CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 6-2, Nihombashi honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOSHIDA, Akira [JP/JP]; c/o Chugai Photo Chemical Co., Ltd., 192, Nemoto, Matsudo-shi, Chiba 271-0077 (JP). IIZAWA, Yoshinori [JP/JP]; c/o Chugai Photo Chemical Co., Ltd., 192, Nemoto, Matsudo-shi, Chiba 271-0077 (JP).

(74) TAKAHASHI, Mituo et al. / etc.; 5th Floor, Shinjukuishi bldg., 11-17, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 3/00, A01K 63/04, C02F 3/34

(11) WO 2005/075364 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001612

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030519

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(30) 2004-211857

20 Jul/juil 2004 (20.07.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WATER PURIFICATION SOLID MATERIAL PRODUCED FROM NATURAL RAW MATERIAL WHOSE MAIN COMPONENT IS POLYSACCHARIDE AND METHOD OF WATER PURIFICATION THEREWITH

• MATERIAU SOLIDE POUR EPURATION D'EAU PRODUIT A PARTIR DE MATIERE PREMIERE NATURELLE DONT LE COMPOSANT PRINCIPAL EST LE POLYSACCHARIDE ET PROCEDE D'EPURATION D'EAU AVEC LEDIT MATERIAU

(71) TAKACHIHO CORP. [JP/JP]; Yokohama Landmark Tower 9th Floor, 2-2-1, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2208109 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOSOYA, Makoto

(74) MIYOSHI, Hidekazu; Toranomon Kotohira Tower, 2-8, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 3/20, 7/00, B01F 1/00

(11) WO 2005/075365 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001268

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027318

- 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • GAS-LIQUID DISSOLUTION APPARATUS
- APPAREIL DE DISSOLUTION DE GAZ DANS UN LIQUIDE
- (71) MATSUEDOKEN CO., LTD. [JP/JP]; 3-5, Gakuenminami 2-choume, Matsue-shi, Shimane, 6900826 (JP). INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY PUBLIC WORKS RESEARCH INSTITUTE [JP/JP]; 1-6, Minamihara, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058516 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KITASAKO, Hiroshi [JP/JP]; c/o MATSUEDOKEN CO., LTD., 3-5, Gakuenminami 2-choume, Matsue-shi, Shimane, 6900826 (JP). KATSUBE, Masao [JP/JP]; c/o MATSUEDOKEN CO., LTD., 3-5, Gakuenminami 2-choume, Matsue-shi, Shimane, 6900826 (JP). SAKAMOTO, Katsuhiko [JP/JP]; c/o MATSUEDOKEN CO., LTD., 3-5, Gakuenminami 2-choume, Matsue-shi, Shimane, 6900826 (JP). SAGO, Junzo [JP/JP]; c/o INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY PUBLIC WORKS RESEARCH INSTITUTE, 1-6, Minamihara, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058516 (JP). TANAKA, Hiroaki [JP/JP]; c/o INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY PUBLIC WORKS RESEARCH INSTITUTE, 1-6, Minamihara, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058516 (JP). TSUMORI, Jun [JP/JP]; c/o INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY PUBLIC WORKS RESEARCH INSTITUTE, 1-6, Minamihara, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058516 (JP).
- (74) TANABE, Yoshihiro; c/o Tanabe Patent & Trademark Office, Yonei buld., 180-25, Horomachi, Matsue-shi, Shimane, 6900886 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 3/30, 11/04, A01K 63/04
- (11) WO 2005/075366 (13) A1
- (21) PCT/US2005/002745
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,566
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DISSIMILATORY SULFATE REDUCTION AS A PROCESS TO PROMOTE DENITRIFICATION IN MARINE RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEMS
- REDUCTION DE SULFATE SANS ASSIMILATION EN TANT QUE PROCESSUS VISANT A PROMOUVOIR LA DENITRIFICATION DANS DES SYSTEMES D'AQUACULTURE A RECIRCULATION MARINS
- (71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE [US/US]; 701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHREIER, Harold, J. [US/US]; 2400 Sugarcone Road, Baltimore, MD 21209 (US). TAL, Yossi [IL/US]; 6719 Bonnie Ridge Dr.#101, Baltimore, MD 21209 (US).
- (74) FUIERER, Marianne et al. / etc.; P.O. Box 14329, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 9/00
- (11) WO 2005/075367 (13) A1
- (21) PCT/PL2005/000008
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) P-364737
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) PL
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • THE METHOD OF WATER TREATMENT AND THE DEVICE FOR WATER TREATMENT
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAU
- (71, 72) PANUSZEWSKI, Andrzej [PL/PL]; ul. Matyldy 25, PL-03-606 Warszawa (PL). KOZAK, Tadeusz [PL/PL]; ul. Bankowa 14C, PL-05-220 Zielonka (PL).
- (74) PADEE, Grazyna; ul. Noakowskiego 18/20, PL-00-668 Warszawa (PL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03C 1/10, 3/087
- (11) WO 2005/075368 (13) A1
- (21) PCT/FR2005/050048
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0400922
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SILICO-SODO-CALCIC GLASS COMPOSITION
- COMPOSITION DE VERRE SILICO-SODO-CALCIQUE
- (71) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE [FR/FR]; 18 Avenue d'Alsace, F-92400 COURBEVOIE (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAQUIN, Bertrand [FR/FR]; 5, RUE DE LA SAÏDA, F-75015 PARIS (FR). FOSSE, Lucien [FR/FR]; 17 Le Clos, F-76260 ETALONDES (FR).
- (74) SAINT-GOBAIN RECHERCHE; 39 Quai Lucien Lefranc, F-93300 AUBERVILLIERS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03C 17/23, 17/06, 17/34, C09C 1/28, C09D 201/00, 7/12
- (11) WO 2005/075369 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001821
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032212
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • GLASS ARTICLE AND METHOD FOR FORMING DISPLAY ON SURFACE OF GLASS ARTICLE
- ARTICLE DE VERRE ET PROCEDE DE FORMATION D'UN AFFICHAGE A LA SURFACE D'UN ARTICLE DE VERRE
- (71) NIPPON SHEET GLASS CO., LTD. [JP/JP]; 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058552 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OGAWA, Hisashi [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058552 (JP). MARUYAMA, Toru [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058552 (JP). ONO, Kazuhisa [JP/JP]; c/o NIPPON

- SHEET GLASS CO., LTD., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058552 (JP). YANAGASE, Shigeru [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058552 (JP). INO, Juichi [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058552 (JP).
- (74) SHIGENO, Tsuyoshi; Nissin bldg., 9F, 5-10, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03C 17/245, 17/34, 17/36
- (11) WO 2005/075370 (13) A1
- (21) PCT/US2004/041061
- (22) 9 Dec/déc 2004 (09.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/765,256
26 Jan/jan 2004 (26.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEPOSITION OF IRON OXIDE COATINGS ON A GLASS SUBSTRATE
• DEPOT DE REVETEMENTS D'OXYDE DE FER SUR UN SUBSTRAT EN VERRE
- (71) PILKINGTON NORTH AMERICA, INC. [US/US]; 811 Madison Avenue, Toledo, OH 43697 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VARANASI, Srikanth [US/US]; 2119 Evergreen Road #4, Toledo, OH 43606 (US). REMINGTON, Michael, P., Jr. [US/US]; 1936 Dority Road, Toledo, OH 43615 (US).
- (74) SCHURR, Donald, A. et al. / etc.; Marshall & Melhorn, LLC, Four SeaGate - 8th Floor, Toledo, OH 43604 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
- AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C03C 23/00
- (11) WO 2005/075371 (13) A1
- (21) PCT/FR2005/050036
- (22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0400787
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR CLEANING A SUBSTRATE
• PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN SUBSTRAT
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NADAUD, Nicolas [FR/FR]; 63, avenue Pasteur, F-94250 Gentilly (FR). MATTMAN, Eric [FR/FR]; 20, rue Oudry, F-75013 Paris (FR). ROUSSEAU, Jean-Paul [FR/FR]; 26, rue de l'Est, F-92100 Boulogne (FR). LOERGEN, Marcus [DE/—]; An Speenbruch 15, 52134 Herzogenrath (DE).
- (74) SAINT-GOBAIN RECHERCHE; 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C04B 14/48, 20/10, 28/02, E04C 5/01
- (11) WO 2005/075372 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050094
- (22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04100501.8
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METAL FIBRE REINFORCED SPRAYED CONCRETE
• BETON PULVERISE RENFORCE DE FIBRES METALLIQUES
- (71) TREFILARBED BISSEN S.A. [LU/LU]; Route de Finsterthal, B.P. 16, L-7703 Bissen (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHREINER, Sascha [DE/DE]; Butterberg 49, 66583 Spiessen (DE). PEPIN, René [LU/LU]; 17, rue des Tilleuls, L-4420 Soleuvre (LU).
- (74) OC VIRK, Philippe et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C04B 18/04, 28/00
- (11) WO 2005/075373 (13) A1
- (21) PCT/NL2005/000079
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04075396.4
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CONSTRUCTION MATERIAL BASED UPON A SLUDGE OR SLUDGED WASTE MATERIAL
• MATERIAU DE CONSTRUCTION CONSTITUE D'UNE SUSPENSION EPAISSE OU DE DECHETS TRANSFORMES EN SUSPENSION EPAISSE
- (71) STICHTING GEODELFT [NL/NL]; Stieltjesweg 2, NL-2628 CK Delft (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN DER ZON, Wilhelmus, Hendrikus [NL/NL]; Thijssestraat 64, NL-2521 ZL Den Haag (NL). VAN DER HOEK, Elaine, Elisabeth [NL/NL]; Vrouw Juttenland 6, NL-2611 LC Delft (NL). MOLENDIJK, Waldo, Olaf [NL/NL]; Ballade 75, NL-3335 El Zwijndrecht (NL). AANTJES, Abraham, Tanno [NL/NL]; Kastanjelaan 79, NL-4661 WP Halsteren (NL).

(74) WINCKELS, J.H.F.; Johan De Wittlaan 7, NL-2517 Den Haag (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 28/08, 7/153

(11) WO 2005/075374 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001221

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004 075 379.0

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP

(30) 10/862,316

8 Jun/juin 2004 (08.06.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PREPARING A BUILDING MATERIAL

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU DE CONSTRUCTION

(71) OPTOS OPTIMALE OSZILLATIONSTECHNIK GMBH [DE/DE]; Oberer Hilgenstock, 34414 Warburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SADIKOVIC, Ahmet [BA/DE]; Riemekstrasse 155, 33102 Paderborn (DE).

(74) HOOIVELD, Arjen Jan Winfried; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 35/106, B02C 15/00, 17/20, C04B 35/119

(11) WO 2005/075375 (13) A1

(21) PCT/BE2005/000016

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 04447035.9

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GRINDING BALLS AND PRODUCTION METHOD THEREOF

• BILLES DE BROYAGE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL SA [BE/BE]; Rue Adolphe Dumont, B-4051 VAUX-SOUS-CHEVREMONT (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOULANGER, Louis [BE/BE]; Chemin des Halleux 128, B-4845 TIEGE (BE). DESILES, Stéphane [BE/BE]; Rue Renory 179, B-4031 ANGLEUR (BE).

(74) VAN MALDEREN, Michel et al. / etc.; OFFICE VAN MALDEREN, Bld de la Sauvenière 85/043, B-4000 LIEGE (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 35/45

(11) WO 2005/075376 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050431

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 243.9

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING OXIDIC SUPERCONDUCTORS

• PROCEDE POUR REALISER DES SUPRACONDUCTEURS PAR OXYDATION

(71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR FESTKÖRPER- UND WERKSTOFFFORSCHUNG DRESDEN E.V. [DE/DE]; Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRÜNER, Wolfgang [DE/DE]; Kamelienweg 16, 01279 Dresden (DE). HÄSSLER, Wolfgang [DE/DE]; Reuningstrasse 11, 01169 Dresden (DE).

(74) RAUSCHENBACH, Dieter; Bienertstrasse 15, 01187 Dresden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 35/468, H01B 3/12, H01G 4/12

(11) WO 2005/075377 (13) A1

(21) PCT/JP2004/017862

(22) 1 Dec/déc 2004 (01.12.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033781

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIELECTRIC CERAMIC COMPOSITION AND ELECTRONIC COMPONENT UTILIZING THE SAME

• COMPOSITION DE CERAMIQUE DIELECTRIQUE ET COMPOSANT ELECTRONIQUE UTILISANT LADITE COMPOSITION

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd [JP/JP]; 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAHASHI, Yukako [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555 (JP). TAKEDA, Toshikazu [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555 (JP). WADA, Nobuyuki [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555 (JP).

(74) KUNIHIRO, Yasutoshi; 309, Daini-shinosaka Bldg., 3-32, Nishinakajima 6-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 35/495, G02F 1/055, 1/355, H01G 4/12, H01L 41/187

(11) WO 2005/075378 (13) A1

(21) PCT/JP2004/017097

(22) 17 Nov/nov 2004 (17.11.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031087

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FERROELECTRIC CERAMIC COMPOSITION AND FERROELECTRICITY APPLICATION DEVICE UTILIZING THE SAME

- COMPOSITION DE CERAMIQUE FERROELECTRIQUE ET DISPOSITIF D'APPLICATION EN FERROELECTRICITE UTILISANT LADITE COMPOSITION
- (71) **Murata Manufacturing Co.,Ltd.** [JP/JP]; 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGISO, Yoshifumi** [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP).
- (74) **NISHIZAWA, Hitoshi**; 5Th Floor, Daido Seimei Minami-kan, 1-2-11 Edobori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 38/00, 35/52**
- (11) **WO 2005/075379** (13) A2
- (21) PCT/US2005/002786
- (22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/770,734
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **ROBUST CARBON MONOLITH HAVING HIERARCHICAL POROSITY**
• **MONOLITHE DE CARBONE ROBUSTE A POROSITE HIERARCHIQUE**
- (71) **UT-BATTELLE, LLC.** [US/US]; P.O. Box 2008, 1 Bethel Valley Road (4500N, V125-H), Oak Ridge, TN 37831-6258 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **DAI, Sheng** [US/US]; 12813 Paladin Lane, Knoxville, TN 37992 (US).
GUIOCHON, Georges, A. [US/US]; 12010 Olympic Drive, Farragut, TN 37922 (US).
LIANG, Chengdu [CN/US]; 3700 Sutherland Avenue, Apt. A-17, Knoxville, TN 37919 (US).
- (74) **JETTER, Neil, R.**; Akerman, Senterfitt, Customer No. 30448, P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 33402-3188 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 38/02, B29C 33/38**
- (11) **WO 2005/075380** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/000902
- (22) **25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031678
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **CONDUCTIVE POROUS MATERIAL, RESIN MOLDING USING IT, AND PROCESS FOR PRODUCING CONDUCTIVE POROUS MATERIAL**
• **MATERIAU POREUX CONDUCTEUR, MOULAGE DE RESINE UTILISANT CE CONDUCTEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION DU MATERIAU POREUX CONDUCTEUR**
- (71) **TOWA CORPORATION** [JP/JP]; 5, Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6018105 (JP).
JAPAN FINE CERAMICS CENTER [JP/JP]; 4-1, Mutsuno 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4568587 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUNO, Takaki** [JP/JP]; c/o TOWA CORPORATION, 5, Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6018105 (JP).
MAEDA, Keiji [JP/JP]; c/o TOWA CORPORATION, 5, Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6018105 (JP).
NOGUCHI, Yoshinori [JP/JP]; c/o TOWA CORPORATION, 5, Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6018105 (JP).
KITAOKA, Satoshi [JP/JP]; c/o JAPAN FINE CERAMICS CENTER, 4-1, Mutsuno 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4568587 (JP).
KAWASHIMA, Naoki [JP/JP]; c/o JAPAN FINE CERAMICS CENTER, 4-1, Mutsuno 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4568587 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao et al.** / etc.; Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Building, 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 40/00, 40/00 // (C04B 22/06, 22/14, 24/04)**
- (11) **WO 2005/075381** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050497
- (22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**
- (25) de (26) de
- (30) 04002676.7
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **WATER-BASED COAGULATING AND HARDENING ACCELERATOR FOR HYDRAULIC BINDERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **ACCELERATEUR DE SOLIDIFICATION ET DE RIGIDIFICATION A BASE D'EAU DESTINE A DES LIANTS HYDRAULIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) **SIKA TECHNOLOGY AG** [CH/CH]; Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LINDLAR, Benedikt** [DE/DE]; Eichbühlstrasse 35, 78467 Konstanz (DE).
WOMBACHER, Franz [CH/CH]; Rebergstrasse 4, CH-8917 Oberlunkhofen (CH).
SCHÜRCH, Heinz [CH/CH]; Schüelistrasse 1126, CH-5728 Gontenschwil (CH).
MÄDER, Urs [CH/CH]; Schwalbenweg 81, CH-8500 Frauenfeld (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C04B 41/90, 41/88, H01L 35/34**
- (11) **WO 2005/075382** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001786
- (22) **7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031627
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (30) 2004-034873
12 Feb/fév 2004 (12.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **METALLIZED CERAMIC MOLDING, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PELTIER DEVICE**
• **MOULAGE CERAMIQUE METALLISE, METHODE DE FABRICATION DUDIT MOULAGE ET DISPOSITIF DE PELTIER**

(71) TOKUYAMA CORPORATION [JP/JP]; 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi, 7458648 (JP). **The Circle for the Promotion of Science and Engineering** [JP/JP]; 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo, 1528550 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUKUYAMA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Institute of Multidisciplinary Research for Advanced Materials, Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9808577 (JP). YONEDA, Takehiko [JP/JP]; c/o TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi, 7458648 (JP). KIKUTANI, Shingo [JP/JP]; c/o TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi, 7458648 (JP).

(74) SUZUKI, Shunichiro; S.SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku Tokyo, 1410031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C05G 3/00, B01J 2/04, C05C 9/00

(11) WO 2005/075383 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000367

(22) 15 Jan/jan 2005 (15.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 102004005907.1
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REDUCTION OF BIURET AND FREE AMMONIA DURING A METHOD FOR PRODUCING FERTILISER GRANULATES CONTAINING UREA

• REDUCTION DE BIURET ET D'AMMONIAC LIBRE AU COURS D'UN PROCÉDE POUR PRODUIRE DES GRANULES DE SUBSTANCE FERTILISANTE CONTENANT DE L'UREE

(71) UHDE GMBH [DE/DE]; Friedrich-Uhde-Str. 15, 44141 Dortmund (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEOPOLD, Eugen [DE/DE]; Em-scherdelle 6, 44289 Dortmund (DE).

(74) UHDE GMBH; LP-Patents, Friedrich-Uhde-Str. 15, 44141 Dortmund (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C07B 37/04, 49/00, C07C 1/32, 13/28, 13/40, 15/02, 15/107, 15/12, 17/263, 22/08, 41/30, 43/21, 67/293, 67/343, 69/157, 69/24, 69/612, 69/76, 253/30, 255/37, 255/41, 255/50, C07D 209/08, 211/34, 213/127, 213/16, 307/20, 407/06, C07F 7/08, C07J 9/00 // B01J 31/20, 31/22, 31/30, C07B 61/00

(11) WO 2005/075384 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002529

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033941
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(30) 2004-282578
28 Sep/sep 2004 (28.09.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF AROMATIC COMPOUNDS
• PROCÉDE DE FABRICATION DE COMPOSES AROMATIQUES

(71) JAPAN SCIENE AND TECHNOLOGY AGENCY [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, 3320012 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAMURA, Masaharu [JP/JP]; 1-1-15-903, Mukougaoka, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130023 (JP). NAKAMURA, Ei-ichi [JP/JP]; 5-3-3-1001, Honkomagome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130021 (JP). MATSUO, Keiko [JP/JP]; C-808, Tokyo Kokusai Kouryuu Kan, 2-79, Aomi, Koutou-ku, Tokyo, 1350064 (JP). ITO, Shingo [JP/JP]; 3-15-18-202, Tabata, Kita-ku, Tokyo, 1140014 (JP).

(74) KOBAYASHI, Hiroshi et al. / etc.; c/o ABE, IKUBO & KATAYAMA, Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040028 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C

(11) WO 2005/075385 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001016

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 106.8
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING DRY POWDERS OF ONE OR SEVERAL CAROTENOIDS

• PROCÉDE DE PRODUCTION DE POUDRES SECHES D'UN OU DE PLUSIEURS CAROTENOIDES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FELDTHUSEN JENSEN, Jesper [DK/DE]; Grauelstr.21, 55129 Mainz (DE). AUWETER, Helmut [DE/DE]; Lessingstr. 35, 67117 Limburgerhof (DE). HABICH, Andreas [DE/DE]; Martinskirchweg 26, 67346 Speyer (DE). LÜDDECKE, Erik [DE/DE]; Thomas-Mann-Str.27, 67112 Mutterstadt (DE). PFEIFFER, Angelika-Maria [DE/DE]; Hundertmorgenstr.50, 67134 Birkenheide (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 1/00

(11) WO 2005/075386 (13) A2

(21) PCT/IB2005/050449

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/542,088
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CO-PRODUCTION OF HYDROCARBONS AND DIMETHYL ETHER

• PRODUCTION SIMULTANEE D'HYDROCARBURES ET DE DIMETHYLETHER

(71) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED [ZA/ZA]; 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 JOHANNESBURG (ZA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEYNBERG, André, Peter [ZA/ZA]; 3 Orange River Street, SE4, 1911 VANDERBIJLPARK (ZA). GREEFF, Pierre [ZA/ZA]; 108 6th Street, Linden, 2195 JOHANNESBURG (ZA).

(74) VAN DER WALT, Louis, Stephanus; Adams & Adams, Adams & Adams, Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, PO, Box 1014, 0001 PRETORIA (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 2/58, C10G 29/20

(11) WO 2005/075387 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000929

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04075387.3

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) EP

(30) 60/547,923

26 Feb/fév 2004 (26.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ALKYLATION PROCESS USING A CATALYST COMPRISING A SOLID ACID AND A HYDROGENATION METAL

• PROCEDE D'ALKYLATION FAISANT INTERVENIR UN CATALYSEUR QUI COMPREND UN ACIDE SOLIDE ET UN METAL D'HYDROGENATION

(71) ALBEMARLE NETHERLANDS B.V. [NL/NL]; Stationsplein 4, NL-3818 LE Amersfoort (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN BROEKHOVEN, Emanuel, Hermanus [NL/NL]; Trintel 131, NL-1141 DN Monnickendam (NL). SANT, Jan [NL/NL]; Papyrusdreef 56, NL-3564 CP Utrecht (NL). ZUIJDENDORP, Stephan [NL/NL]; Zuilenburg 11, NL-1965 NV Heemskerk (NL). WINKLER, Niels [NL/NL]; Rochus Meuwiszstraat 3, NL-3554 VR Utrecht (NL).

(74) SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 7/08, 11/167

(11) WO 2005/075388 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001152

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 930.6

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR OBTAINING RAW-1,3-BUTADIENE

• PROCEDE POUR RECUPERER DU 1,3-BUTADIENE BRUT

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; .. 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEIDA, Bernd [DE/DE]; Speyerer Str. 26, 67158 Ellerstadt (DE).

(74) ISENBRUCK, Günter; Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 7/144, 15/08

(11) WO 2005/075389 (13) A1

(21) PCT/US2004/022514

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/769,539

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • XYLENE PROCESS USING PERM-SELECTIVE SEPARATIONS

• TRAITEMENT DE PARA-XYLENE REALISE AU MOYEN DE SEPARATIONS PERMSELECTIVES

(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. [US/US]; 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUFF, George, A., Jr. [US/US]; 823 Morven Court, Naperville, IL 60563 (US). CHEN, Bo [CN/US]; 3825 Baybrook

Drive, Aurora, IL 60504 (US). COLLING, Craig, W. [US/US]; 3S 710 River Road, Warrenville, IL 60555 (US). MILLER, Jeffrey, T. [US/US]; 2039 Springside Drive, Naperville, IL 60563 (US). CADWELL, Marvin, L. [US/US]; 28W046 Countryview Drive, Naperville, IL 60563 (US).

(74) YASSEN, Thomas, A.; BP America, Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07C 7/144, B01D 61/00, C10G 31/11, C07C 15/08

(11) WO 2005/075390 (13) A1

(21) PCT/US2004/022515

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/769,538

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PARA-XYLENE PROCESS USING PERM-SELECTIVE SEPARATIONS

• TRAITEMENT DE PARA-XYLENE REALISE AU MOYEN DE SEPARATIONS PERMSELECTIVES

(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. [US/US]; 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MILLER, Jeffrey, T. [US/US]; 2039 Springside Drive, Naperville, IL 60563 (US). CHEN, Bo [CN/US]; 3825 Baybrook Drive, Aurora, IL 60504 (US). COLLING, Craig, W. [US/US]; 3S 710 River Road, Warrenville, IL 60555 (US). HUFF, George, A., Jr. [US/US]; 823 Morven Court, Naperville, IL 60563 (US). CADWELL, Marvin, L. [US/US]; 28W046 Countryview Drive, Naperville, IL 60563 (US).

(74) YASSEN, Thomas, A.; BP America, Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07C 27/00, 29/04, 31/12, 45/27, 49/10, C07B 61/00

(11) WO 2005/075391 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001842

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033981

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL AND/OR KETONE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL ET/OU DE CETONE

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation [JP/JP]; 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUNODA, Takashi [JP/JP]; 1086-29, Nishitomi, Kurashiki-shi, Okayama, 7100845 (JP). AKAGISHI, Kenji [JP/JP]; 2-41-15, Shimokodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2110041 (JP). WATANABE, Atsushi [JP/JP]; 2-9-59, Tanimannari, Okayama-shi, Okayama, 7000071 (JP).

(74) ASAMURA, Kiyoshi et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 29/00

(11) WO 2005/075392 (13) A2

(21) PCT/JP2005/002089

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-028732

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(30) 2004-028733

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(30) 60/543,294

11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US

(30) 60/543,405

11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRODUCTION PROCESS OF 3-ALKOXY-1-PROPANOLS, AND 3-ALKOXY-1-PROPANOLS OBTAINED BY THE PRODUCTION PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 3-ALCOXY-1-PROPANOLS ET 3-ALCOXY-1-PROPANOLS OBTENUS PAR LE PROCEDE DE PRODUCTION

(71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058518 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIBINO, Nobuyuki [JP/JP]; c/o Oita Plant, Petrochemicals Sector, Showa Denko K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 8700189 (JP). KADOWAKI, Yasushi [JP/JP]; c/o Oita Plant, Petrochemicals Sector, Showa Denko K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 8700189 (JP). SAKAI, Masaaki [JP/JP]; c/o Oita Plant, Petrochemicals Sector, Showa Denko K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 8700189 (JP). HETSUGI, Yukiharu [JP/JP]; c/o Oita Plant, Petrochemicals Sector, Showa Denko K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 8700189 (JP).

(74) AOKI, Atsushi et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1058423 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 37/08, 45/53, 49/08, B01J 19/00

(11) WO 2005/075393 (13) A1

(21) PCT/US2005/000296

(22) 6 Jan/jan 2005 (06.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,934

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IN-PROCESS HANDLING OF CUMENE HYDROPEROXIDE WITH IMPROVED SAFETY

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MANIPULER EN COURS DE FABRICATION DE L'HYDROPEROXYDE DE CUMENE DE FAÇON PLUS SURE

(71) SUNOCO, INC. (R & M) [US/US]; 1801 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SKIPWORTH, James, G. [US/US]; 5133 Junior Furnace-Powellville Road, Franklin Furnace, OH 45629 (US). DE-LABAR, James, M. [US/US]; 2654 Patton Place Drive, Wheelersburg, OH 45694 (US).

(74) KOONS, Robert, A. Jr. et al. / etc.; Buchanan Ingersoll PC, 1835 Market Street, 14th Floor, Philadelphia, PA 19103-2985 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 37/20, 39/16

(11) WO 2005/075394 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000613

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 102004005722.2

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING BISPHENOLS WITH AN OPTIMISED FILLING OF THE REACTOR WITH THE CATALYST

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES BISPHENOLS AVEC UN REMPLISSAGE EN CATALYSEUR OPTIMISE DU REACTEUR

(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEUMANN, Rainer [DE/DE]; Wackersberger Str. 3, 83646 Bad Tölz (DE). BLASCHKE, Ulrich [DE/DE]; Am Holthausens Kull 13, 47803 Krefeld (DE). WESTERNACHER, Stefan [DE/DE]; Eva-Vluyt-Str. 49, 47906 Kempen (DE).

(74) BAYER MATERIALSCIENCE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 37/20, 39/16

(11) WO 2005/075395 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000614

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 102004005723.0
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRODUCTION OF BISPHENOL A
WITH A REDUCED SULPHUR CON-
TENT

• PROCEDE POUR PRODUIRE DU BIS-
PHENOL A PRESENTANT UNE TE-
NEUR REDUITE EN SOUFRE

(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) NEUMANN, Rainer [DE/DE]; Wack-
ersberger Str. 3, 83646 Bad Tölz (DE).
BLASCHKE, Ulrich [DE/DE]; Am
Holthausens Kull 13, 47803 Krefeld (DE).
WESTERNACHER, Stefan [DE/DE];
Eva-Vluyn-Str. 49, 47906 Kempen (DE).

(74) BAYER MATERIALSCIENCE AG; Law
and Patents, Patents and Licensing, 51368
Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 37/20, 39/16, C08G 64/24

(11) WO 2005/075396 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000615

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 724.9
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRODUCTION OF BISPHENOL A
WITH A REDUCED ISOMER FORMA-
TION

• PRODUCTION DE BISPHENOL A
AVEC UNE FORMATION REDUITE
D'ISOMERES

(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) NEUMANN, Rainer [DE/DE]; Wack-
ersberger Str. 3, 83646 Bad Tölz (DE).
BLASCHKE, Ulrich [DE/DE]; Am
Holthausens Kull 13, 47803 Krefeld (DE).
WESTERNACHER, Stefan [DE/DE];
Eva-Vluyn-Str. 49, 47906 Kempen (DE).

(74) BAYER MATERIALSCIENCE AG; Law
and Patents, Patents and Licensing, 51368
Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 37/74, 39/16, 37/20, 37/84

(11) WO 2005/075397 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000616

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 726.5
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEHYDRATION OF CIRCULATING
STREAMS IN THE PRODUCTION OF
BISPHENOL A

• DESHYDRATATION DE FLUX EN
CIRCULATION LORS DE LA PRO-
DUCTION DE BISPHENOL A

(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) NEUMANN, Rainer [DE/DE]; Wack-
ersberger Str. 3, 83646 Bad Tölz (DE).
BLASCHKE, Ulrich [DE/DE]; Am
Holthausens Kull 13, 47803 Krefeld (DE).
WESTERNACHER, Stefan [DE/DE];
Eva-Vluyn-Str. 49, 47906 Kempen (DE).

(74) BAYER MATERIALSCIENCE AG; Law
and Patents, Patents and Licensing, 51368
Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 39/17, 37/20, C08G 8/04

(11) WO 2005/075398 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001717

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028400
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(30) 2004-028404
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(30) 2004-036530
13 Feb/fév 2004 (13.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CALIXARENE COMPOUND,
PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME, INTERMEDIATE THEREFOR,
AND COMPOSITION THEREOF

• COMPOSE CALIXARENE, PROCEDE
POUR SA PRODUCTION, INTERME-
DIAIRE POUR CELUI-CI ET COMPO-
SITION

(71) JSR CORPORATION [JP/JP]; 6-10, Tsuk-
iji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048410
(JP). KANAGAWA UNIVERSITY [JP/JP];
27-1, Rokkakubashi 3-chome, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa, 2218686 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) NISHIKUBO, Tadatomi [JP/JP]; 6-8,
Honfujisawa 3-chome, Fujisawa-shi, Kana-
gawa, 2510875 (JP). KUDOU, Hiroto
[JP/JP]; 3544-1-301, Maioka-cho, Tot-
suka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2440813
(JP). MITANI, Kouji [JP/JP]; c/o JSR
CORPORATION, 6-10, Tsukiji 5-chome,
Chuo-ku, Tokyo, 1048410 (JP).

(74) WATANABE, Kazuhira; 3rd Fl., No.8
Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakus-
abashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo, 1110053
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 45/00

(11) WO 2005/075399 (13) A2

(21) PCT/US2005/000554

(22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,001

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PREPARATION OF KETONE CONTAINING CYCLIC COMPOUNDS

• PREPARATION DE CETONE CONTENANT DES COMPOSES CYCLIQUES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THAMPI, Jegadeesh [IN/IN]; C-33, Block II Builders Apartments 137, Airport Road, Bangalore-560 017 Karnataka (IN).

HASYAGAR, Umesh, Krishna [IN/IN]; 187/188, 5th Cross, G. K. W. Layout, Vijayanagar, Bangalore 560040, Karnataka (IN).

SHUKLA, Anju, S. [IN/IN]; 304 Shiv Ganga Apartment C, Block Road Ulhasnagar-421003, Maharashtra (IN).

KUMBHAR, Pramod [IN/IN]; 1-57, Diamond District, Airport Road, Bangalore 560-017, Karnataka (IN).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; general electric company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07C 45/51, 49/203

(11) WO 2005/075400 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000795

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002422.6

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF METHYLHEPTENONE

• PROCÉDE DE PREPARATION DE METHYLHEPTENONE

(71) DSM IP ASSETS B.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BONRATH, Werner [DE/DE]; Luckenbachweg 29, 79115 Freiburg (DE).

CREVATIN, Aljosa [IT/IT]; Mte. Valerio, I-Triest (IT).

AQUINO, Fabrice [FR/FR]; 34a, rue du Leimbach, F-68950 Reiningue (FR).

(74) GROSSNER, Lutz et al. / etc.; DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 51/09, 57/32, 67/00, C07D 319/06

(11) WO 2005/075401 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000617

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 318.9

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING 2,5-DIMETHYLPHENYL ACETIC ACID

• PROCÉDE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE 2,5-DIMETHYLPHENYLACÉTIQUE

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIMMLER, Thomas [DE/DE]; Schöne Aussicht 1 b, 51519 Odenthal (DE).

(74) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 51/347, 5/23, 5/25

(11) WO 2005/075402 (13) A1

(21) PCT/US2005/000841

(22) 10 Jan/jan 2005 (10.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,072

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PHOTO-DETECTOR ARRAY

• RESEAU DE PHOTODETECTEURS

(71) SEARETE LLC [US/US]; 1756 114th Ave SE #110, Bellevue, WA 98004 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JUNG, Edward K. Y. [US/US]; 13420 NE 36th Street, Bellevue, WA 98005-1403 (US).

WOOD, Lowell, L., Jr. [US/US]; 1185 Hillcrest Avenue, Livermore, CA 94551-4950 (US).

(74) COOK, Dale, R.; Searete LLC, 1756-114th Avenue SE, #110, Bellevue, WA 98004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 51/43, 51/265, 63/26

(11) WO 2005/075403 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001683

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029478

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING AROMATIC CARBOXYLIC ACID

• PROCÉDE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE CARBOXYLIQUE AROMATIQUE

- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NUMATA, Motoki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **ISOGAI, Takayuki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **FUKUI, Katsuhiko** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **OGATA, Tomohiko** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji et al.** / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 67/00, 69/716, 69/06, C10L 1/02, 1/18
- (11) **WO 2005/075405** (13) A1
- (21) PCT/US2005/002744
- (22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,276
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PREPARATION OF LEVULINIC ACID ESTERS FROM ALPHA-ANGELICA LACTONE AND OLEFINS
• PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE LEVULINIQUE A PARTIR DE LACTONE ALPHA-ANGELICA ET D'OLEFINES
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 MARKET STREET, WILMINGTON, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANZER, Leo, Ernest** [US/US]; 714 Burnley Road, Wilmington, DE 19803 (US).
- (74) **DALICKAS, Gail; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**, LEGAL PATENT RECORDS CENTER, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 201/08, 205/06
- (11) **WO 2005/075407** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/001017
- (22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 913.6
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING DINITROTOLUENE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DINITROTOLUENE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÜTTNER, Johannes** [DE/DE]; Am Fliess 18, 01945 Ruhland (DE). **MACK-ENROTH, Wolfgang** [DE/DE]; Im Röhrich 77, 67089 Bad Dürkheim (DE). **HERMANN, Heinrich** [DE/DE]; Donauweg 27, 50858 Köln (DE). **KONIECZNY, Peter** [DE/DE]; Lerchenweg 2, 14513 Teltow (DE). **GEBAUER, Jürgen** [DE/DE]; Richard-Wagner-Str. 12, 53840 Troisdorf (DE).
-
- (51)⁷ C07C 69/54, 67/29, 303/28, 303/44, 309/66
- (11) **WO 2005/075406** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001404
- (22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-029034
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
- (30) 2004-066626
10 Mar/mar 2004 (10.03.2004) JP
- (30) 2004-218686

- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 217/34, 59/255, 51/41, A61K 31/133, A61P 27/02
- (11) WO 2005/075408 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000560
- (22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) MI2004A 000145
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • L(-)-MOPROLOL L-(+)-TARTRATE
• L(-)-MOPROLOL L-(+)-TARTRATE
- (71) **AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A.** [IT/IT]; Viale Amelia, 70, I-00181 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PINZA, Mario** [IT/IT]; Via per Cesano Boscone, 24, I-20094 Corsico (Milano) (IT).
MAUGERI, Caterina [IT/IT]; Via Valserriana, 4, I-00141 Roma (IT).
CAZZOLLA, Nicola [IT/IT]; Via Abetonia, 20/L, I-00041 Albano Laziale (IT).
- (74) **MARCHI, Massimo** et al. / etc.; Via Pirelli, 19, I-20124 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 233/54, 321/30, 321/28, C07D 207/06, 211/14, A61K 31/196, 31/24, 31/40, A61P 19/02
- (11) WO 2005/075410 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050482
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0400234-1
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) SE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NEW COMPOUNDS, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE THEREOF
• NOUVEAUX COMPOSES, PROCÉDES DESTINES A LEUR PREPARATION ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) **ACTIVE BIOTECH AB** [SE/SE]; Box 724, S-220 07 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **JÖNSSON, Stig**; Sofiaparken 2, S-222 41 Lund (SE).
ANDERSSON, Gunnar; Per Gummessons väg 15, S-260 24 Röstanga (SE).
WELLMAR, Ulf; Fågelsångsvägen 17, S-247 31 Sandby (SE).
FRITZON, Ingela; Skyttelinjen 101, S-226 49 Lund (SE).
- (74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; P O Box 17192, S-104 62 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 219/28, 57/145, 51/41, A61K 31/222, A61P 27/08
- (11) WO 2005/075409 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000445
- (22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) MI2004A000146
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • IBOPAMINE MALEATE, METHOD FOR PREPARING IT AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING IT
• MALEATE D'IBOPAMINE, METHODE DE PREPARATION DU MALEATE D'IBOPAMINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LE MALEATE D'IBOPAMINE
- (71) **DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.**
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07C 233/66, C07D 231/14, 231/16, 327/06, A01N 43/56, 37/18
- (11) WO 2005/075411 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000608
- (22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 786.9
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HALOALKYL CARBOXAMIDES FOR CONTROLLING MICRO-ORGANISMS
• HALOALKYL CARBOXAMIDES UTILISES POUR LUTTER CONTRE DES MICRO-ORGANISMES
- (71) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUNKEL, Ralf** [DE/DE]; Krischer Str. 22, 40789 Monheim (DE).
ELBE, Hans-Ludwig [DE/DE]; Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal (DE).
HARTMANN, Benoit [FR/DE]; Färberstr. 1, 40764 Langenfeld (DE).
GREUL, Jörg, Nico [DE/DE]; Am Sandberg 30a, 42799 Leichlingen (DE).
ILG, Kerstin [DE/DE]; Isidor-Caro-Str. 52, 51061 Köln (DE).
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE]; Oberer Markweg 85, 56566 Neuwied (DE).
DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrückerstr. 61, 41470 Neuss (DE).
KUCK, Karl-Heinz [DE/DE]; Pastor-Löh-Str. 30a, 40764 Langenfeld (DE).
- (74) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT**; Business Planning and Administration, Law and Patents, Patents and Licensing, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C07C 255/47
(11) WO 2005/075412 (13) A2
(21) PCT/US2005/001749
(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/760,779
19 Jan/jan 2004 (19.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • NORBORNANE BASED CYCLOALIPHATIC COMPOUNDS CONTAINING NITRILE GROUPS
• COMPOSES CYCLOALIPHATIQUES A BASE DE NORBONANE CONTENANT DES GROUPES NITRILES
(71) INVISTA NORTH AMERICA S.A. R.L. [LU/US]; Three Little Falls Centre, 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ALLGEIER, Alan Martin [US/US]; 4781 Taranto Way, Oak Park, CA 91377 (US). LENGES, Christian Peter [US/US]; 3 Bauer Lane, Wilmington, DE 19810 (US).
(74) KRUKIEL, Charles E.; Three Little Falls Centre, 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(DE/DE); Foehrenkamp 3, 45481 Muelheim/Ruhr (DE).
(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ C07C 279/14, A61K 31/198, 45/00, A61P 19/02, 29/00, 43/00
(11) WO 2005/075414 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001574
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-028467
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • PEPTIDYL ARGININE DEIMINASE TYPE IV INHIBITOR
• INHIBITEUR DE LA PEPTIDYL ARGININE DÉIMINASE DE TYPE IV
(71) YOKOHAMA CITY UNIVERSITY [JP/JP]; 22-2, Seto, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2360027 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SATO, Mamoru [JP/JP]; 821-1-202 Shimomiyata, Hassei-cho, Miura-shi, Kanagawa 2380111 (JP). SHIMIZU, Toshiyuki [JP/JP]; A-203, 2-31, Nishishiba, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2360017 (JP). HASHIMOTO, Hiroshi [JP/JP]; 208, 5, 38-26, Toyooka-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300062 (JP). YAMADA, Michiyuki [JP/JP]; E-416, 1-3, Kamariya-minami, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2360045 (JP). HIDAOKA, Yuji [JP/JP]; 2-21-39-305 Nishigawara, Ibaragi-shi, Osaka 5670023 (JP).
(74) MAYAMA, Setsuko et al. / etc.; Nohki-kaikan, 4th Floor, 30-1, Tsuruya-cho 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210835 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c), (q2)
(51)⁷ C07C 303/40, 311/37
(11) WO 2005/075415 (13) A1
(21) PCT/CZ2005/000010
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) PV 2004-197
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) CZ
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • A METHOD OF PREPARATION OF (R)-(-)-5(2-AMINOPROPYL)-2-METHOXYBENZENESULFONAMIDE
• PROCEDE DE PREPARATION DE (R)-(-)-5(2-AMINOPROPYL)-2-METHOXYBENZENESULFONAMIDE
(71) ZENTIVA, A.S. [CZ/CZ]; U kabelovny 130, Dolni Mecholupy, 102 37 Praha 10 (CZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HAJICEK, Josef [CZ/CZ]; Lumirova 2, 120 00 Praha 2 (CZ). SLAVIKOVA, Marketa [CZ/CZ]; Letecka 482, 252 66 Libeice nad Vltavou (CZ).
(74) JIROTKOVA, Ivana, et al. / etc.; Rott, Ruzicka & Guttman, Patent, Trademark & Law Office, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7 (CZ).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ C07C 311/37, A61K 31/18, A61P 35/00
(11) WO 2005/075416 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000875
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
(30) P-200400032
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) SI
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • AMORPHOUS TAMSULOSIN HYDROCHLORIDE
• CHLORHYDRATE DE TAMSULOSINE AMORPHE
(71) LEK PHARMACEUTICALS D.D. [SI/SI]; Verovskova 57, 1526 Ljubljana (SI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HAM, Zoran [SI/SI]; Trg Franca Fakina 7, 1420 Trbovlje (SI).
(74) DIETZ, Joerg; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 317/04, A62D 1/00

(11) WO 2005/075417 (13) A1

(21) PCT/US2004/025998

(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/494,720

11 Aug/août 2003 (11.08.2003) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FLUOROSULFONE COMPOUNDS
• COMPOSÉS DE FLUOROSULFURE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND
COMPANY [US/US]; 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SIEVERT, Allen, C. [US/US]; 215
Rhett Lane, Elkton, MA 21921 (US).
NAPPA, Mario, J. [US/US]; 3 Oakridge
Court, Newark, Delaware 19711 (US). RAO,
Velliyur, Nott, Mallikarjuna [US/US]; 1
Georgetown Avenue, Wilmington, DE 19809
(US). RESNICK, Paul [US/US]; 104 River-
green Court, Cary, NC 27511 (US).

(74) SHIPLEY, James, E. et al. / etc.; E. I Du
Pont De Nemours and Company, Legal Patent
Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilm-
ington, DE 19805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 323/00

(11) WO 2005/075418 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000987

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) MI2004A000164

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • N-DEACETYLTHTHICOLCHICINE
DERIVATIVES, THEIR USE AND
PHARMACEUTICAL FORMULA-
TIONS CONTAINING THEM

• DERIVES DE N-DEACETYLTHTHIO-
COLCHICINE, LEUR UTILISATION
ET FORMULATIONS PHARMACEU-
TIQUES LES CONTENANT

(71) INDENA S.P.A. [IT/IT]; Viale Ortles, 12,
I-20139 Milano (IT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BOMBARDELLI, Ezio [IT/IT]; Via
Gabetta, 13, I-27027 Gropello Cairoli (IT).
FONTANA, Gabriele [IT/IT]; Viale Ortles,
12, I-20139 Milano (IT).

(74) MINOJA, Fabrizio et al. / etc.; Bianchetti
Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, I-20129
Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 409/34, C08F 2/00

(11) WO 2005/075419 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000434

(22) 12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04075279.2

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP

(30) 60/543,388

11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PREPARING ORGANIC
PEROXIDES ON SITE

• METHODE DE PREPARATION DE
PEROXYDES ORGANIQUES SUR
PLACE

(71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg
76, NL-6824 BM Arnhem (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DE JONG, Johannes, Jacobus,
Theodorus [NL/NL]; De Ham 13, NL-6932
BR Westervoort (NL). OVERKAMP, Jo-
hannes, Willibrordus, Antonius [NL/NL];
Aakstraat 16, NL-8152 CB Lemereveld (NL).
TAMMER, Marinus, Catharinus [NL/NL];
Umbrogrovelaan 7, NL-7431 ZA Diepenveen
(NL). VAN SWIETEN, Andreas, Petrus
[NL/NL]; Reinaldstraat 6, NL-6883 HM
Velp (NL). VANDUFFEL, Koen, Antoon,

Kornelis [NL/NL]; Stevinhof 18, NL-7424
AH Deventer (NL). WESTMIJZE, Hans
[NL/NL]; Burg. Borecellaan 1, NL-7437 BB
Bathmen (NL).

(74) SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis; Akzo
Nobel N.V., Intellectual Property Department
(Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB
Arnhem (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 207/12, A61K 31/4015, A61P 11/06

(11) WO 2005/075420 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000874

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402101.0

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ORGANIC COMPOUNDS
• COMPOSES ORGANIQUES

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichstrasse 35,
CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT];
Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) BHALAY, Gurdip [GB/GB]; Novartis
Horsham Research Centre, Wimblehurst
Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB
(GB). DUNSTAN, Andrew [GB/GB]; No-
vartis Horsham Research Centre, Wimble-
hurst Road, Horsham, West Sussex RH12
5AB (GB). GLEN, Angela [GB/GB]; 1 Mill
Farm, Otten Road, Belchamp Otten, Sudbury,
Suffolk CO10 7BH (GB). HOWE, Trevor,
John [GB/BE]; Avenue des Capucines 40,
B-1950 Kraainem (BE). MCCARTHY,
Clive [GB/CH]; Novartis AG, Lichtstrasse
35, CH-4056 Basel (CH).

(74) DRESSEL, Jürgen; Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 207/16, 405/12, A61K 31/40,
31/4025, A61P 3/10, 43/00

(11) WO 2005/075421 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001377

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029856

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BICYCLOESTER DERIVATIVE

• DÉRIVÉ DE BICYCLOESTER

(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, 1018311 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FUKUDA, Yasumichi [JP/JP]; 33-2, Ut-
sukushigaoka 3-chome, Oyama-shi, Tochigi,
3290207 (JP). ASAHINA, Yoshikazu
[JP/JP]; 5905-301, Tomonuma, Nogi-machi,
Shimotsuga-gun, Tochigi, 3290101 (JP).
OHATA, Kohei [JP/JP]; 203, 17-23 Otome
1-chome, Oyama-shi, Tochigi, 3290214
(JP). YOKOTA, Kazuya [JP/JP]; 6095-216,
Tomonuma, Nogi-machi, Shimotsuga-gun,
Tochigi, 3290101 (JP). MURAKAMI, Koji
[JP/JP]; 9-7, Utsukushigaoka 3-chome,
Oyama-shi, Tochigi, 3290207 (JP). MAT-
SUI, Toshiyuki [JP/JP]; 6095-109, Tomon-
uma, Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi,
3290101 (JP).

(74) KISHIDA, Masayuki et al. / etc.; Room
424, Marunouchi-Yaesu Building, 6-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,
1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 209/16, 403/06

(11) WO 2005/075422 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000793

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100303.9

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(30) 60/543,463

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYNTHESIS METHODS AND INTER-
MEDIATES FOR THE MANUFACTURE
OF RIZATRIPTAN

• PROCEDES DE SYNTHÈSE ET PRO-
DUITS INTERMÉDIAIRES POUR PRO-
DUIRE DU RIZATRIPTAN

(71) RATIOPHARM GMBH [DE/DE];
Graf-Arco-Str. 3, 89079 Ulm (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MARTIN, Pierre [CH/CH]; Meisenweg
38, CH-4310 Rheinfelden (CH). BERENS,
Ulrich [DE/DE]; Im Unterwörth 38A,
79589 Binzen (DE). BOUDIER, Andreas
[DE/CH]; Bleichstrasse 25, CH-4058 Basel
(CH). DOSENBACH, Oliver [DE/DE];
Kirchstrasse 2, 79415 Bad Bellingen (DE).

(74) BEST, Michael et al. / etc.; Lederer & Keller,
Prinzregentenstr. 16, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(i) for all designations / pour toutes les
designations; (i) for all designations / pour
toutes les désignations

(51)⁷ C07D 211/74, 211/46, A61K 31/44

(11) WO 2005/075423 (13) A1

(21) PCT/CN2004/001125

(22) 29 Sep/sep 2004 (29.09.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 200410001071.X

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • EXTRACTS OF MARASMIN AND-
DROSACEUS LES, PIPERIDINONE
DERIVATIVES AND THE USE AS AN-
TIHYPERTENSIVE AGENTS
• EXTRAITS DE MARASMINES AN-
DROSACEUS LES, DERIVES DE
PIPERIDINONE ET UTILISATIONS DE
CEUX-CI EN TANT QU'AGENTS HY-
PERTENSIFS

(71) BEIJING TUOLIN MEDICINE SCI-
ENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD
[CN/CN]; Build 1-102, No. 46, Taiping
Road, Haidian District, Beijing 100860
(CN). HAINAN YANGPU NEW SPE-
CIAL PHARMACEUTICAL CO., LTD.
[CN/CN]; Room 2501, Xin Da Trade and
Business Building, 48 Guo Mao Road,
Haikou, Hainan 570125 (CN).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YANG, Jichu [CN/CN]; A-102, Build-
ing 8, No. 27, Taiping Road, Haidian
District, Beijing 100850 (CN). WANG, Nan
[CN/CN]; A-102, Building 8, No. 27, Taiping
Road, Haidian District, Beijing 100850 (CN).
YANG, Xing [CN/CN]; A-102, Building 8,

No. 27, Taiping Road, Haidian District, Bei-
jing 100850 (CN). REN, Jianping [CN/CN];
A-102, Building 8, No. 27, Taiping Road,
Haidian District, Beijing 100850 (CN).

(74) CCPIT PATENT AND TRADEMARK
LAW OFFICE; 8th Floor, Vantone New
World Plaza, 2 Fuchengmenwai Street, Bei-
jing 100037 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07D 211/86, A61K 31/4412, A61P 7/02

(11) WO 2005/075424 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000124

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400254-9

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) SE

(30) 0401658-0

24 Jun/juin 2004 (24.06.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NEW PYRIDIN-2-ONE COMPOUNDS
USEFUL AS INHIBITORS OF THROM-
BIN

• NOUVEAUX COMPOSES DE PYRI-
DIN-2-ONE UTILISABLES EN TANT
QU'INHIBITEURS DE THROMBINE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85
Södertälje (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BAYRAKDARIAN, Malken [CA/CA];
AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Freder-
ick-Banting, St. Laurent, Montreal, Québec
H4S 1Z9 (CA). BERGGREN, Kristina
[SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431
83 Mölndal (SE). DAVIDSSON, Öjvind
[SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431
83 Mölndal (SE). FJELLSTRÖM, Ola
[SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431
83 Mölndal (SE). GUSTAFSSON, David
[SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431
83 Mölndal (SE). HANESSIAN, Stephen
[CA/CA]; University of Montreal, Dep
of Chemistry, C.P. 6128, Succursale Cen-
tre-Ville, Montreal, Québec H3C 1J7 (CA).
INGHARDT, Tord [SE/SE]; AstraZeneca
R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).
NILSSON, Ingemar [SE/SE]; AstraZeneca
R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).
NÅGÅRD, Mats [SE/SE]; AstraZeneca
R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).
SIMARD, Daniel [CA/CA]; University of
Montreal, Dep of Chemistry, C.P. 6128,
Succursale Centre-Ville, Montreal, Québec
H3C 1J7 (CA). THERRIEN, Eric [CA/CA];
University of Montreal, Dep of Chemistry,
C.P. 6128, Succursale Centre-Ville, Montreal,
Québec H3C 1J7 (CA).

- (74) **ASTRAZENECA**; Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 213/00
- (11) WO 2005/075425 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000387
- (22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04002092.7
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • BISARYLUREA DERIVATIVES
• DERIVES DE BISARYLUREE
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUCHSTALLER, Hans-Peter** [AT/DE]; Neckarstrasse 6, 64347 Griesheim (DE). **BURGDORF, Lars** [DE/DE]; Gabelsbergerstrasse 21, 60389 Frankfurt am Main (DE). **STIEBER, Frank** [DE/DE]; Max-Reger-Strasse 16, 69121 Heidelberg (DE). **AMENDT, Christiane** [DE/DE]; Barkhausstrasse 22, 64289 Darmstadt (DE). **GRELL, Matthias** [DE/DE]; Lindenweg 44, 64291 Darmstadt (DE). **SIRRENBURG, Christian** [DE/DE]; Taunusstrasse 10, 64289 Darmstadt (DE). **ZENKE, Frank** [DE/DE]; Schulzengasse 7, 64291 Darmstadt (DE).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 213/85, 417/12, 401/12, 239/42, 403/12, 207/16, 405/12, 257/06, 213/70, 213/71, 239/38, 235/28, 307/91, C07C 271/24, 211/52
- (11) WO 2005/075426 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/000264
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 112/MUM/2004
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) IN
- (30) 60/549,759
2 Mar/mar 2004 (02.03.2004) US
- (30) 60/590,603
23 Jul/juil 2004 (23.07.2004) US
- (30) 808/MUM/2004
29 Jul/juil 2004 (29.07.2004) IN
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NOVEL DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITORS; PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND COMPOSITIONS THEREOF
• NOUVEAUX INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLE PEPTIDASE IV, LEUR PROCÉDES DE PREPARATION ET COMPOSITIONS EN COMPORTANT
- (71) **GLENMARK PHARMACEUTICALS LTD.** [IN/IN]; B/2, Mahalaxmi Chambers, 22, Bhulabhai Desai Road, Mumbai 400 026 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMAS, Abraham** [IN/IN]; 303, Kavita Apartments, 3rd Floor, Equity Cooperative Housing Society, Plot No. 35, Sector 29, Vashi, Navi Mumbai 400 705 (IN). **GOPALAN, Balasubramanian** [IN/IN]; Flat No. 54 Block B-3, Mahavir Shikar, L.B.S. Marg, Mulund (West), Mumbai 400 080 (IN). **LINGAM, V.S., Prasada Rao** [IN/IN]; Flat No 303 A, Enkay Square Cooperative Housing, Society Ltd., Plot No. 21, Sector 6, Koparkharine, Navi Mumbai 400 709 (IN). **SHAH, Daisy, Manish** [IN/IN]; Padmashree Building, 1st Floor, Block 4, Anant Patil Marg, Dadar (W), Mumbai 400 028 (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D 215/00
- (11) WO 2005/075427 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002899
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,567
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MONTELUKAST SODIUM POLYMORPHS
• MONTELUKAST DE SODIUM POLYMORPHE
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131 (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)
- (71) **TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC.** [US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454 (US).
(only for / seulement pour BB)
- (72, 75) **NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie** [IL/IL]; POB 21, Ein Vered 40696 (IL). **ARONHIME, Judith** [IL/IL]; Rehov Harav Maor Iosef 5a, Rehovot 76217 (IL). **STERIMBAUM, Greta** [IL/IL]; 10/10 Kaplinsky St., Rishon-Lezion 75241 (IL).
- (74) **BRAINARD, Charles, R. et al.** / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004-1050 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 215/18, A61K 31/47, A61P 31/06
- (11) WO 2005/075428 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050375
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04075286.7
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • QUINOLINE DERIVATIVES FOR USE AS MYCOBACTERIAL INHIBITORS
• DERIVES DE QUINOLEINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS MYCOBACTERIENS
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges** [FR/FR]; Johnson & Johnson Pharmaceutical, Research and Development, A division of Janssen-Cilag, Campus de Maignemont-BP 615, F-27106 Val de Reuil Cedex (FR). **PASQUIER, Elisabeth, Thérèse, Jeanne** [FR/FR]; Johnson & Johnson Pharmaceutical, Research and Development, A division of Janssen-Cilag, Campus de Maignemont-BP 615, F-27106 Val de Reuil Cedex (FR). **LANCOIS, David, Francis, Alain** [FR/FR]; Johnson & Johnson Pharmaceutical, Research and Development, A division of Janssen-Cilag, Campus de Maignemont-BP 615, F-27106 Val de Reuil Cedex (FR).
- (74) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 215/54, 401/12, 413/12, 417/12, A61K 31/47, A61P 37/00, 11/06

(11) WO 2005/075429 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000156

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400284-6
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NOVEL QUINOLINE-CARBAXAMIDES AS JACK3 KINASE MODULATORS

• NOUVEAUX QUINOLEINE-CARBAXAMIDES EN TANT QUE MODULATEURS DE JACK3 KINASE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DAVID, Laurent [FR/SE]; AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund (SE). GUSTAFSSON, Jörgen [SE/SE]; AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund (SE). LAWITZ, Karolina [SE/SE]; AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund (SE). MUSSIE, Tesfaledet [SE/SE]; AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund (SE). NIKITIDIS, Antonios [SE/SE]; AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund (SE).

(74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 215/56, A61K 31/4709, A61P 31/04

(11) WO 2005/075430 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000975

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10 2004 005 186.0
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PROCESS FOR PREPARING PURIFIED CIPROFLOXACIN

• PROCEDE DE PREPARATION DE CIPROFLOXACINE PURIFIEE

(71) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO [SI/SI]; Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto (SI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUZIC, Milos [SI/SI]; Milke Kerinove 9, 3000 Celje (SI). PUCELJ, Joze [SI/SI]; Avsiceva ulica 16, 8000 Novo mesto (SI). TOMSIC, Zdenka [SI/SI]; Ulica Slavka Gruma 80, 8000 Novo mesto (SI). MAKUC, Simon [SI/SI]; Trdinova 12b, 8000 Novo mesto (SI). BRNE, Peter [SI/SI]; Vrbovo 4, 6250 Ilirska Bistrica (SI). BARUT, Milos [SI/SI]; Preglov trg 13, 1000 Ljubljana (SI). STRANCAR, Ales [SI/SI]; Planina 45, 5270 Ajdovscina (SI).

(74) GROSS, Ulrich-Maria et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 217/24, A61K 31/472, 31/496, 31/5377, A61P 35/00, 43/00, C07D 401/04

(11) WO 2005/075431 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001764

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030885
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • 1-(2H)-ISOQUINOLONE DERIVATIVE

• DERIVE DE 1-(2H)-ISOQUINOLONE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HATTORI, Kazuo [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530 (JP). NIIZUMA, Satoshi [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530 (JP). OKADA, Takehiro [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530 (JP). EDA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530 (JP). TATSUNO, Kenji [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530 (JP). YOSHIDA, Miyuki [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530 (JP).

(74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 217/24, A61K 31/472, 31/4725, 31/5377, 31/695, A61P 35/00, 43/00, C07D 401/04, 405/04, 405/10, 409/04

(11) WO 2005/075432 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001787

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031213
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • 1-(2H)-ISOQUINOLONE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS ANTICANCER AGENTS

• DERIVES DE 1-(2H)-ISOQUINOLONE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME AGENTS ANTICANCEREUX

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 1158543 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HATTORI, Kazuo [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa, 2478530 (JP). NIIZUMA, Satoshi [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa, 2478530 (JP). EDA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Chugai

- Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa, 2478530 (JP). **TATSUNO, Kenji** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa, 2478530 (JP). **YOSHIDA, Miyuki** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa, 2478530 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 231/20, A01N 43/56
- (11) **WO 2005/075433** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001309
- (22) **25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 2004-029041
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
- (30) 2004-274835
22 Sep/sep 2004 (22.09.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PYRAZOLE COMPOUNDS AND USE THEREOF IN NOXIOUS ARTHROPOD PESTS CONTROLLING COMPOSITION
- COMPOSES DERIVES DU PYRAZOLE ET LEUR UTILISATION DANS UNE COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES ARTHROPODES NUISIBLES
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048260 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKYO, Hayato** [JP/JP]; 8-7-20, Hon-machi, Toyonaka-shi, Osaka, 5600021 (JP). **HASHIZUME, Masaya** [JP/JP]; 2-11-7-508, Sonchigashino-cho, Toyonaka-shi, Osaka, 5610802 (JP). **SAKAMOTO, Noriyasu** [JP/JP]; 4-1-4, Kitasakurazuka, Toyonaka-shi, Osaka, 5600022 (JP).
- (74) **ENOMOTO, Masayuki** et al. / etc.; c/o Sumitomo Chemical Intellectual Property Service, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5418550 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 231/40, 263/48, 277/46, 277/54, 277/82, 405/12, 407/12, 409/12, 409/14, 413/12, 417/04, 417/06, 417/12, 417/14, 493/10
- (11) **WO 2005/075435** (13) A1
- (21) PCT/US2005/002644
- (22) **31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,564
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 60/603,503
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)** US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS
- MODULATEURS DE TRANSPORTEURS DE TYPE CASSETTE DE LIAISON A L'ATP
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US]; 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HADIDA RUAH, Sarah, S.** [ES/US]; 2356 Torrey Pines, #16, La Jolla, CA 92037 (US). **GROOTENHUIS, Peter, D., J.** [NL/US]; 4801 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130 (US). **MILLER, Mark, T.** [US/US]; 5075 La Jolla Boulevard, #9, San Diego, CA 92109 (US). **HAMILTON, Matthew?** [US/US]; 24 Mockingbird Road, Hackettstown, NJ 07840 (US).
- (74) **GOVINDASWAMY, Nandakumar**; Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D 233/00
- (11) **WO 2005/075436** (13) A2
- (21) PCT/EP2005/001153
- (22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,133
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US
- (30) 10/838,993
5 May/mai 2004 (05.05.2004) US
- (30) 60/634,364
8 Dec/déc 2004 (08.12.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NOVEL INHIBITORS OF GLUTAMINYL CYCLASE
- NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA GLUTAMINYL-CYCLASE
- (71) **PROBIODRUG AG** [DE/DE]; Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHILLING, Stephan** [DE/DE]; Läuferweg 4, 06128 Halle/Saale (DE). **BUCHHOLZ, Mirko** [DE/DE]; Brandenburger Strasse 6, 06114 Halle/Saale (DE). **NIESTROJ, André, Johannes** [DE/DE]; Thälmannplatz 1, 06193 Sennewitz (DE). **DEMUTH, Hans-Ulrich** [DE/DE];

- Hegelstrasse 14, 06114 Halle/Saale (DE). HEISER, Ulrich [DE/DE]; Franz-Schubert-Strasse 5, 06108 Halle/Saale (DE).
- (74) PROBIODRUG AG; Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ C07D 237/04, 401/12, 403/12, A61K 31/50, 31/501, A61P 11/08
- (11) WO 2005/075437 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050412
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04002413.5
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PYRIDAZINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE4 INHIBITORS
• DERIVES DE PYRIDAZINONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE4
- (71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) HATZELMANN, Armin; Alter Wall 3, 78467 Konstanz (DE). BARSIG, Johannes; Bleichenweg 11, 78467 Konstanz (DE). MARX, Degenhard; Obere Reute 15, 78345 Moos (DE). KLEY, Hans-Peter; Im Weinberg 3b, 78476 Allensbach (DE). CHRISTIAANS, Johannes A. M.; Zevenwouden 233, NL-3524 CR UTRECHT (NL).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)
- (72, 75) MENGE, Wiro M. P. B. [NL/NL]; Pontanuslaan 11, NL-6821 HM ARNHEM (NL). STERK, Geert Jan [NL/NL]; Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ UTRECHT (NL).
- (74) WILD, Robert et al. / etc.; c/o ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 237/14, 239/36, 241/18, A61K 31/513, A61P 29/00
- (11) WO 2005/075438 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/002194
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0402812.2
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ALPHA-4 INTEGRIN MEDIATED CELL ADHESION INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF INFLAMMATORY DISEASES
• INHIBITEURS D'ADHERENCE CELLULAIRE RELAYEE PAR L'INTEGRINE ALPHA-4 DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE MALADIES INFLAMMATOIRES
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD. [JP/JP]; 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WARD, Robert, William [GB/GB]; c/o GlaxoSmithKline P.L.C., New Frontiers Science Park North, Third Avenue, Harlow, Essex CM195AW (GB). WITHERINGTON, Jason [GB/GB]; c/o GlaxoSmithKline P.L.C., New Frontiers Science Park North, Third Avenue, Harlow, Essex CM195AW (GB).
- (74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 239/42, A61K 31/505, A61P 29/00
- (11) WO 2005/075439 (13) A1
- (21) PCT/GB2005/000237
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04290274.2
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • QUINAZOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE QUINAZOLINE
- (71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Sodertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
- (71) ASTRAZENECA UK LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London Greater London W1K 1LN (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) DELOUVRIE, Benedicte [FR/FR]; AstraZeneca R & D Reims, Z.I. la Pompelle, Boîte postale 1050, Cedex 2, F-51689 Reims (FR). HARRIS, Craig, Steven [GB/FR]; AstraZeneca R & D Reims, Z.I. la Pompelle, Boîte postale 1050, Cedex 2, F-51689 Reims (FR). HENNEQUIN, Laurent, Francois, Andre [FR/FR]; AstraZeneca R & D Reims, Z.I. la Pompelle, Boîte postale 1050, Cedex 2, F-51689 Reims (FR). HALSALL, Christopher, Thomas [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB). PEASE, Janet, Elizabeth [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB). SMITH, Peter, Mark [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB).
- (74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Property, SE-151 85 Sodertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 239/42, 405/12, A61K 31/506, A61P 37/04, 29/00, 19/02, 19/10
- (11) WO 2005/075440 (13) A1
- (21) PCT/GB2005/000341
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0402356.0
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • 2- (PHENYLAMINO) -PYRIMIDIN-5-AMIDES AS CANNABINOID 2 RECEPTORS MODULATORS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE OR INFLAMMATORY DISORDERS

• 2-(PHENYLAMINO)-PYRIMIDIN-5-AMIDES UTILISES COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS CANNABINOIDES 2 DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNS OU INFLAMMATOIRES

(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EATHERTON, Andrew, John [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB). GIBLIN, Gerard, Martin, Paul [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB). MITCHELL, William, Leonard [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB). NAYLOR, Alan [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB). RAWLINGS, Derek, Anthony [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB). WALL, Ian, David [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB).

(74) WALKER, Ralph, Francis; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 249/18, C09D 5/00

(11) WO 2005/075441 (13) A1

(21) PCT/US2005/000055

(22) 3 Jan/jan 2005 (03.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,024

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PERFLUOROPOLYETHER BENZOTRIAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS COATINGS

• DERIVES DE BENZOTRIAZOLE PERFLUOROPOLYETHER ET LEUR UTILISATION COMME REVETEMENTS

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) FLYNN, Richard, M.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). JING, Naiyong; Post Office Box 3327, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). PELLERITE, Mark, J.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) LOWN, Jean, A. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07D 251/46, C07C 67/08, 69/24, 231/02, 233/05

(11) WO 2005/075442 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001733

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033284

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEHYDRATING CONDENSATION AGENT HAVING PROPERTY OF ACCUMULATING AT INTERFACE WITH WATER

• AGENT DE CONDENSATION DESHYDRATANT AYANT LA PROPRIETE DE S'ACCUMULER A L'INTERFACE AVEC L'EAU

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, 3320012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUNISHIMA, Munetaka [JP/JP]; 5-1-6, Kashinodai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6512275 (JP).

(74) NANJO, Hiromichi; 5th Floor, Okina Bldg., 2-9, Nishitenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300047 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 301/06, B01J 23/00

(11) WO 2005/075443 (13) A1

(21) PCT/US2004/041808

(22) 13 Dec/déc 2004 (13.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/769,359

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CATALYST PREPARATION
• PREPARATION DE CATALYSEUR

(71) ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. [US/US]; Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, DE 19807 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ONIMUS, Wilson, H.; 154 Maple Avenue, Holmes, PA 19043 (US). COOKER, Bernard; 108 Grubb Road, Malvern, PA 19355 (US). MORALES, Edrick; 1625 Valley Drive, West Chester, PA 19382 (US).

(74) CARROLL, Kevin, M. et al. / etc.; Lyondell Chemical Company, 3801 West Chester Pike, Newtown Square, PA 19073 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 301/12
- (11) WO 2005/075444 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050472
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04250625.3 EP
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING ALKY-
LENE OXIDE
• PROCEDE DE PREPARATION
D'OXYDE D'ALKYLENE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) DU CAUZE DE NAZELLE, Gerard
[FR/SG]; 61 Seraya Avenue, Jurong Island
627879 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 307/00, 307/94, C07C 69/54, C08F
220/26, G03F 7/039, H01L 21/027
- (11) WO 2005/075446 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/000794
- (22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-028594 JP
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)
- (30) 2004-028595 JP
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)
- (30) 2004-303478 JP
18 Oct/oct 2004 (18.10.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • UNSATURATED CARBOXYLIC ACID
HEMIACETAL ESTER, POLYMER,
AND RESIN COMPOSITION FOR
PHOTORESIST
• ESTER D'HEMIACETAL ET D'ACIDE
CARBOXYLIQUE INSATURE, POLY-
MERE ET COMPOSITION DE RESINE
POUR AGENT PHOTORESISTANT
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka
5908501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOYAMA, Hiroshi [JP/JP]; 500-4-24,
Kamiyobe, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo
6711262 (JP). INOUE, Keizo [JP/JP]; 62,
Ogama, Shikitou-cho, Himeji-shi, Hyogo
6710203 (JP). IWAHAMA, Takahiro
[JP/JP]; 610-1, Kamiyobe, Yobe-ku,
- Himeji-shi, Hyogo 6711262 (JP). SUM-
IDA, Mari [JP/JP]; 1367-21, Shinzaike,
Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 6711234 (JP).
- (74) GOTO, Yukihisa; Masuda Bldg 202, 7-16,
Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 5300044 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 307/52, A61K 31/341, A61P 29/00,
35/00
- (11) WO 2005/075447 (13) A1
- (21) PCT/US2005/003414
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,487 US
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CRYSTALLINE POLYMORPHS OF A
CXC-CHEMOKINE RECEPTOR LIG-
AND
• POLYMORPHES CRISTALLINS D'UN
LIGAND DU RECEPTEUR DES
CXC-CHIMIOKINES
- (71) SCHERING CORPORATION [US/US];
2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New
Jersey 07033-0530 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) HU, Mengwei [US/US]; 21 Viola Ter-
race, Washington Township, New Jersey
07676 (US). YU, Younong [CN/US]; 280
Bromley Place, East Brunswick, New Jersey
08816 (US). DWYER, Michael [US/US];
235 Katherine Street, Scotch Plains, New
Jersey 07076 (US). TAVERAS, Arthur, G.
[US/US]; 6 Joslin Lane, Southborough, Mass-
achusetts 01772 (US). KIM-MEADE, Agnes
[US/US]; 212 Second Street, Fanwood, New
Jersey 07023 (US). YIN, Jianguo [US/US];
11 Mahogany Court, Plainsboro, New Jersey
08536 (US). FU, Xiaoyong [US/US]; 18
Augusta Avenue, Edison, New Jersey 08820
(US). MCALLISTER, Timothy [US/US];
45-A2 Sandra Circle, Westfield, New Jer-
sey 07090 (US). ZHANG, Shuyi [US/US];
1 Doric Avenue, Parsippany, New Jersey
07054 (US). KLOPFER, Kevin [US/US];
54 Bonnell Street, Flemington, New Jersey
08822 (US).
- (74) REINHARDT, Gerard, E.; Scher-
ing-Plough Corporation, 2000 Galloping
Hill Road, Patent Department K-6-1 1990,
Kenilworth, New Jersey 07033-0530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 311/16

(11) WO 2005/075448 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000950

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04300052.0

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • A METHOD FOR MANUFACTURING OPTICALLY PURE COUMARYL AMINO ACIDS AND THE NOVEL COUMARYL AMINOACIDS THUS OBTAINED

• PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDES AMINES DE COUMARYLE OPTIQUEMENT PURS ET NOUVEAUX ACIDES AMINES DE COUMARYLE AINSI OBTENUS

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) [FR/FR]; 101 Rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GARBAY, Christiane [FR/FR]; 12 Passage de la Fonderie, F-75011 Paris (FR). BISCHOFF, Laurent [FR/FR]; 38 Rue de la Sablière, F-75014 Paris (FR). BRUN, Maris-Priscille [FR/FR]; 5 rue Jeanne Hachette, F-75015 Paris (FR).

(74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; Cabinet Harle et Phelip, 7 rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 311/32, A61K 31/352

(11) WO 2005/075449 (13) A1

(21) PCT/US2005/002910

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,443

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPOUNDS AND METHODS TO INCREASE ANTI-P-GLYCOPROTEIN ACTIVITY OF BAICALEIN BY ALKYLATION ON THE A RING

• COMPOSES ET METHODES DESTINEES A AUGMENTER L'ACTIVITE ANTI-GLYCOPROTEINE P PAR ALKYLATION SUR LE NOYAU A

(71) YALE UNIVERSITY [US/US]; Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHENG, Yung-Chi [US/US]; 961 Baldwin Rd., New Haven, CT 06525 (US). LEE, Yashang [CN/US]; 470 Prospect St., Apt. 31, New Haven, CT 06511 (US). YEO, Hosup [KR/KR]; Cheil Apt. B-303, 246-3 Shinam-4-dong, Dong-ku, Daegu 701-816 (KR).

(74) COLEMAN, Henry, D.; Coleman Sudol Sapone, P.C., 714 Colorado Avenue, Bridgeport, CT 06605-1601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 317/72, A61K 31/496, 31/5377, A61P 3/04

(11) WO 2005/075450 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000424

(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100304.7

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NOVEL SPIRO-PENTACYCLIC COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES SPIRO-PENTACYCLIQUES

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PLANCHER, Jean-Marc [FR/FR]; 2, rue des Romains, F-68220 Knoeringue (FR). TAYLOR, Sven [FR/FR]; 6, rue des Bosquets, F-68400 Riedisheim (FR).

(74) KLOSTERMEYER, Doerte; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 319/24, C09K 11/06, H05B 33/14, 33/22

(11) WO 2005/075451 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001079

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032380

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AMINODIBENZODIOXIN DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME

• DERIVE D'AMINODIBENZODIOXINE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI

(71) NIPPON STEEL CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 21-11, Nishi Gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410031 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAI, Takahiro [JP/JP]; c/o Research & Development Laboratories, Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 46-80, Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8048503 (JP). SEKIYA, Hirokatsu [JP/JP]; c/o Research & Development Laboratories, Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 46-80, Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8048503 (JP). MIYAZAKI, Hiroshi [JP/JP]; c/o Research & Development Laboratories, Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 46-80, Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8048503 (JP).

(74) NARUSE, Katsuo et al. / etc.; 5th Floor, TKK Nishishinbashi Bldg., 11-5, Nishi-shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 333/38, 307/68, A01N 43/08, 43/10

(11) WO 2005/075452 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000629

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 785.0

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • 2-HALOFURYL/THIENYL-3-CAR-
BOXAMIDES

• 2-HALOGENOFURYL/THIENYL-3-
CARBOXAMIDES

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGE-
SELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str.
50, 40789 Monheim (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DUNKEL, Ralf [DE/DE]; Krischer
Str. 22, 40789 Monheim (DE). ELBE,
Hans-Ludwig [DE/DE]; Dasnöckel 59,
42329 Wuppertal (DE). GREUL, Jörg

Nico [DE/DE]; Am Sandberg 30 a, 42799
Leichlingen (DE). HARTMANN, Benoit
[FR/DE]; Färberstr. 1, 40764 Langenfeld
(DE). DAHMEN, Peter [DE/DE]; Alte-
brücker Str. 61, 41470 Neuss (DE). KUCK,
Karl-Heinz [DE/DE]; Pastor-Löh-Str. 30
a, 40764 Langenfeld (DE). WACHEN-
DORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE];

Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied
(DE).

(74) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGE-
SELLSCHAFT; Business Planning and
Administration, Law and Patents, Patents and
Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 339/04, C07H 15/04, G01N 33/53,
37/00

(11) WO 2005/075453 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001726

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029562

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LINKER COMPOUND, LIGAND COM-
PLEX AND PROCESS FOR PRODUC-
ING THEM

• COMPOSE LIEUR, COMPLEXE LI-
GAND ET PROCEDE POUR LEUR
PRODUCTION

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOL-
OGY AGENCY [JP/JP]; 1-8, Hon-cho
4-chome, Kawaguchi-shi Saitama, 3320012
(JP). NATIONAL UNIVERSITY CORPO-
RATION KAGOSHIMA UNIVERSITY
[JP/JP]; 1-21-24, Korimoto, Kagoshima-shi,
Kagoshima, 8908580 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SUDA, Yasuo ARANO,
Akio KUSUMOTO, Shoichi SOBEL,
Michael WAKAO, Masahiro

(74) HARA KENZO WORLD PATENT &
TRADEMARK; Daiwa Minamimorimachi
Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita,
Kita-ku, Osaka-shi Osaka, 5300041 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 401/00

(11) WO 2005/075454 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001077

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,817

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SALT FORMS OF 4-(4-METHYLPIPER-
AZIN-1-YLMETHYL)-N-[4-
METHYL-3-(4-PYRIDIN-3-YL)PYRIMI-
DIN-2-YLAMINO]PHENYL]-BEN-
ZAMIDE

• FORMES SALINES DE 4-(4-METHYL-
PIPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-[4-ME-
THYL-3-(4-PYRIDIN-3-YL)PYRIMI-
DIN-2-YLAMINO]PHENYL]-BENZA-
MIDE

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35,
CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT];
Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) BÜRGER, Hans, Michael [DE/CH];
Maiengasse 28, CH-4123 Allschwil (CH).
MANLEY, Paul, William [GB/CH]; Brugg-
weg 12, CH-4144 Arlesheim (CH). MUTZ,
Michael [DE/DE]; Mozartstrasse 33, 79104
Freiburg i. Br. (DE).

(74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate In-
tellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 401/00

(11) WO 2005/075455 (13) A2

(21) PCT/US2005/003170

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,839

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(30) 60/552,982

11 Mar/mar 2004 (11.03.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHODS FOR MAKING 4-TETRA-
ZOLYL-4-PHENYLPYPERIDINE COM-
POUNDS

• PROCEDES D'ELABORATION
DE COMPOSES DE 4-TETRAZO-
LYL-4-PHENYLPYPERIDINE

(71) EURO-CELTIQUE S.A. [LU/LU]; 122,
boulevard de la Petrusse, L-2330 Luxem-
bourg (LU).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWN, Kevin [US/US]; 326 Pine
Court, Bensalem, PA 19020 (US). DOYLE,
Timothy, J. [US/US]; Unit 5P, 50 East Harts-
dale Avenue, Hartsdale, NY 10530 (US).
WHITEHEAD, John, W., F. [GB/US]; 155
North State Street, Newtown, PA 18940 (US).

(74) ABRAMS, Samuel, B. et al. / etc.; Jones
Day, 222 East 41st Street, New York, NY
10017-6702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 401/04, 401/14, A61K 31/497, A61P
11/00

(11) WO 2005/075456 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050415

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002420.0

- 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • 2-(PIPERIDIN-4-YL) -4, 5-DIHYDRO-2H-PYRIDAZIN-3-ONE DERIVATIVES AS PDE4 INHIBITORS
- DERIVES DE 2-(PIPERIDIN-4-YL)-4,5-DIHYDRO-2H-PYRIDAZIN-3-ONE INHIBITEURS DE PDE4
- (71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) HATZELMANN, Armin; Alter Wall 3, 78467 Konstanz (DE). BARSIG, Johannes; Bleichenweg 11, 78467 Konstanz (DE). MARX, Degenhard; Obere Reute 15, 78345 Moos (DE). KLEY, Hans-Peter; Im Weinberg 3b, 78476 Allensbach (DE). CHRISTIANS, Johannes A. M.; Zevenwouden 233, NL-3524 CR UTRECHT (NL).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)
- (72, 75) MENGE, Wiro M. P. B. [NL/NL]; Pontanuslaan 11, NL-6821 HM ARNHEM (NL). STERK, Geert Jan [NL/NL]; Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ UTRECHT (NL).
- (74) WILD, Robert et al. / etc.; c/o ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C07D 401/04, 401/14, A61K 31/498, A61P 11/00
- (11) WO 2005/075457 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050417
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04002423.4
- 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PHTHALAZINONE-DERIVATIVES AS PDE4 INHIBITORS
- DERIVES DE PHTHALAZINONE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE4
- (71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) HATZELMANN, Armin; Alter Wall 3, 78467 Konstanz (DE). BARSIG, Johannes; Bleichenweg 11, 78467 Konstanz (DE). MARX, Degenhard; Obere Reute 15, 78345 Moos (DE). KLEY, Hans-Peter; Im Weinberg 3b, 78476 Allensbach (DE). CHRISTIANS, Johannes A. M.; Zevenwouden 233, NL-3524 CR UTRECHT (NL). MENGE, Wiro M. P. B.; Pontanuslaan 11, NL-6821 HM ARNHEM (NL).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)
- (72, 75) STERK, Geert Jan [NL/NL]; Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ UTRECHT (NL).
- (74) WILD, Robert et al. / etc.; c/o ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C07D 401/04, 401/06, 239/42, 401/12, 401/14, 409/04, 409/12, 409/14, 407/04,
- 407/12, 413/06, A61K 31/505, 31/506, 31/5377, A61P 3/00
- (11) WO 2005/075458 (13) A1
- (21) PCT/HU2005/000010
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) P0400405
- 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) HU
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PYRIMIDINE DERIVATIVES AS OREXIN RECEPTORS ANTAGONISTS
- DERIVES DE PYRIMIDINE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEURS D'OREXINE
- (71) SANOFI-AVENTIS [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ARÁNYI, Péter [HU/HU]; Bimbó út 216-226, H-1026 Budapest (HU). BALOGH, Mária [HU/HU]; Barátság u. 21., H-2120 Dunakeszi (HU). BÁTORI, Sándor [HU/HU]; II Rákóczi F. u. 268/A, H-1214 Budapest (HU). BENCE, Judit [HU/HU]; Silvanus sétány 33, H-1031 Budapest (HU). FINET, Michel [FR/HU]; Szent István u. 41, H-1029 Budapest (HU). KAPUI, Zoltán [HU/HU]; Etele út 56/c, H-1115 Budapest (HU). PHILIPPO, Christophe [FR/FR]; 17, rue Jules Parent, F-92500 Rueil-Malmaison (FR). SZABÓ, Tibor [HU/HU]; Alkotás u. 25, H-1123 Budapest (HU). SZLÁVIK, Zoltán [HU/HU]; Költő u. 2-4D, H-1121 Budapest (HU). TÖMÖSKÖZI, Zsuzsanna [HU/HU]; Ráby M. u. 30, H-1038 Budapest (HU). URBÁN-SZABÓ, Katalin [HU/HU]; Szent László u. 158, H-1131 Budapest (HU). VENIER, Olivier [FR/FR]; 11, avenue du 18 Juin 1940, F-92500 Rueil Malmaison (FR).
- (74) SANOFI-AVENTIS; c/o Dr. György Mihályi and Katalin Mármárosi, Tó u. 1-5, H-1045 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D 401/04, 221/00
- (11) WO 2005/075459 (13) A1
- (21) PCT/US2005/002824
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,393
- 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYNTHESIS OF CYANOIMINO-BENZOIMIDAZOLES

- SYNTHÈSE DE CYANOIMINO-BENZOIMIDAZOLES
- (71) **EURO-CELTIQUE S.A.** [LU/LU]; 122, Boulevard de la Petrusse, L-2330 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOEHRING, R., Richard** [US/US]; 6195 Potters Lane, Pipersville, Pennsylvania 18947 (US). **WHITEHEAD, John** [GB/US]; 155 North State Street, Newtown, PA 18940 (US). **SHAO, Bin** [US/US]; 23 Shelbourne Road, Richboro, PA 18954 (US).
- (74) **DAVIDSON, DAVIDSON & KAPPEL, LLC**; 485 Seventh Avenue, 14th Floor, New York, NY 10018 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 403/00**
- (11) **WO 2005/075460** (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000876
- (22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,034
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PYRROLO PYRIMIDINE DERIVATIVES USEFUL FOR TREATING PROLIFERATIVE DISEASES
• DERIVES DE PYRROLOPYRIMIDINE SERVANT A TRAITER DES MALADIES PROLIFÉRATIVES
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS PHARMA GMBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **CARAVATTI, Giorgio** [CH/CH]; Fuchshagweg 28, CH-4103 Bottmingen (CH). **TRAXLER, Peter** [CH/CH]; Bündtenring 3, CH-4124 Schönenbuch (CH). **ESSER, Thomas** [CH/US]; 34 Derby Chase Court, Belle Mead, NJ 08502 (US). **HE, Handan** [CA/US]; 92 Forest Way, Morris Plains, NJ 07950 (US).
- (74) **ROTH, Peter, R.**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 403/04, 403/14**
- (11) **WO 2005/075461** (13) A1
- (21) PCT/GB2005/000303
- (22) **31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 0402277.8
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB
- (30) 0411998.8
28 May/mai 2004 (28.05.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • IMIDAZOLO-5-YL-2-ANILINOPYRIMIDINES AS AGENTS FOR THE INHIBITION OF CELL PROLIFERATION
• IMIDAZOLO-5-YL-2-ANILINOPYRIMIDINES UTILISES EN TANT QU'AGENTS INHIBITEURS DE LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
- (71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London Greater London W1K 1LN (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) **ANDREWS, David, Michael** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB). **FINLAY, Maurice, Raymond, Verschoyle** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB). **GREEN, Clive** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB).
- (74) **ASTRAZENECA**; Global Intellectual Property, S-151 85 Sodertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 405/12, 409/12, 311/58, A61K 31/352**
- (11) **WO 2005/075463** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050275
- (22) **21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 04075293.3
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • BENZOPYRAN DERIVATIVES, METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF
• DERIVES DE BENZOPYRANE, PROCÉDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) **UNIVERSITE DE LIEGE** [BE/BE]; Interface Entreprises Université, Université de Liège, quai Van Beneden, 25, B-4020 LIEGE (BE). **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES** [BE/BE]; avenue F.D. Roosevelt, 50, B-1050 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEBILLE, Sophie** [BE/BE]; Rue Docteur Beaujean, 7 bte 4, B-4218 COUTHUIN (BE). **PIROTTE, Bernard** [BE/BE]; Rue Tollet, 5, B-4680 Oupeye (BE). **BOVERIE, Stéphane** [BE/BE]; La Rock, 19, B-4160 Anthistes (BE). **DE TULLIO, Pascal** [BE/BE]; Voie du HERDIER, 22, B-4020 Jupille-sur-Meuse (BE). **LEBRUN, Philippe**
-
- (51)⁷ **C07D 405/10, 405/04, 405/14, 257/04**
- (11) **WO 2005/075462** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000978
- (22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**
- (25) en (26) en

[BE/BE]; rue des chats, 102, B-1082 Bruxelles (BE). ANTOINE, Marie-Hélène [BE/BE]; rue Bollinckx, 17, B-1070 Bruxelles (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07D 407/12, 213/82, 309/12, A61K 31/4433, 31/4418, 31/4436, A61P 25/04
(11) WO 2005/075464 (13) A1
(21) PCT/GB2005/000350
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402357.8
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • PYRIDINE DERIVATIVES AS CONNABINOID RECEPTOR MODULATORS
• DERIVES DE LA PYRIDINE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR CANNABINOIDE

(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GIBLIN, Gerard, Martin, Paul [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue,

Harlow Essex CM19 5AW (GB). JANDU, Karamjit, Singh [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB). MITCHELL, William, Leonard [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB). WALL, Ian, David [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB).

(74) WALKER, Ralph, Francis; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1)|980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement
(51)⁷ C07D 409/04, 409/14, A61K 31/4184, A61P 29/00

(11) WO 2005/075465 (13) A1
(21) PCT/EP2005/001432
(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402809.8
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • BENZIMIDAZOL SUBSTITUTED THIOPENE DERIVATIVES WITH ACTIVITY ON IKK3

• DERIVES DE THIOPHENE A SUBSTITUTION BENZIMIDAZOLE A ACTIVITE SUR IKK3

(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAMBOROUGH, Paul [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY (GB). MOREY, James, Vaughan [GB/GB]; c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY (GB).

(74) LEAROYD, Stephanie, Anne; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 409/04

(11) WO 2005/075466 (13) A1
(21) PCT/GB2005/000283
(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402380.0
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SUBSTITUTED THIENYL-MERCAPTOKETONES, AND USE THEREOF FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH HISTONE DEACETYLASE ENZYMATIC ACTIVITY

• THIENYL-MERCAPTOKETONES SUBSTITUES, ET UTILISATION ASSOCIEE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A L'ACTIVITE ENZYMATIQUE D'HISTONE DEACETYLASE

(71) ARGENTA DISCOVERY LIMITED [GB/GB]; 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BORDOGNA, Walter [IT/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB). BULL, Richard [GB/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB). SUTTON, Jonathon, Mark [GB/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB). SMITH, Helen, Katherine [GB/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow,

- Essex CM19 5TR (GB). **DYKE, Hazel, Joan** [GB/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB). **PRICE, Stephen** [GB/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB). **HARRIS, Neil, Victor** [GB/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB).
- (74) **COCKERTON, Bruce, Roger et al. / etc.;** Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 413/00
(11) WO 2005/075467 (13) A2
(21) PCT/EP2005/050362
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04100452.4 EP
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)
(30) 60/543,107 US
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • CRYSTALLINE FORMS OF ZOLMITRIPTAN
• FORMES CRISTALLINES DE ZOLMITRIPTAN
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DER SCHAAF, Paul Adriaan** [NL/FR]; 1, rue du Muguet, F-68220 Hagenthal-le-Haut (FR). **BLATTER, Fritz** [CH/CH]; Oerinstrasse 67, CH-4153 Reinach (CH). **SZELAGIEWICZ, Martin** [CH/CH]; Christoph Merian-Strasse 1, CH-4142 Münchenstein (CH). **BERENS, Ulrich** [DE/DE]; Im Unterwörth 38A, 79589 Binzen (DE). **DE PAUL, Susan** [US/CH]; Berninastrasse 11, 8057 Zürich (CH).
- (74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.;** Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 417/00
(11) WO 2005/075468 (13) A2
(21) PCT/GB2005/000405
(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402653.0 GB
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • COMPOUNDS
• COMPOSES
- (71) **CYCLACEL LIMITED** [GB/GB]; 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUNCAN, Kenneth** [GB/GB]; 73 Woolcarders Court, Hayford Mill, Cambusbarron, Stirlingshire FK7 9RA (GB). **GIBSON, Darren** [GB/GB]; 97 Lawers Drive, Broughty Ferry, Dundee DD5 3UN (GB). **WANG, Shudong** [AU/GB]; Burnside Mill, Forfar, Angus DD8 2RZ (GB). **ZHELEVA, Daniella** [GB/GB]; 28 West Acres Drive, Newport on Tay, Fife DD6 8NR (GB). **FISCHER, Peter** [GB/GB]; Denley Lodge, 1 Arbirlot Road, Arbroath, Angus DD11 2EN (GB).
- (74) **CLYDE-WATSON, Zoe et al. / etc.;** D. Young & Co., 120 Holborn, London EC1N 2DY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 417/04, A61K 31/426, A61P 35/00
(11) WO 2005/075469 (13) A1
(21) PCT/GB2005/000282
(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402496.4 GB
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • THIAZOLYL-HYDROXAMIC ACIDS AND THIA DIAZOLYL-HYDROXAMIC ACIDS, AND USE THEREOF FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH HISTONE DEACETYLASE ENZYMIC ACTIVITY
• ACIDES THIAZOLYL-HYDROXAMIQUES, ACIDES THIA DIAZOLYL-HYDROXAMIQUES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES MALADIES ASSOCIEES A UNE ACTIVITE ENZYMATIQUE HISTONE DEACETYLASE
- (71) **ARGENTA DISCOVERY LIMITED** [GB/GB]; 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BORDOGNA, Walter** [IT/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB). **SUTTON, Jonathan, Mark** [GB/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB). **HYND, George** [GB/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB). **DYKE, Hazel, Joan** [GB/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB). **PRICE, Stephen** [GB/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB). **HARRIS, Neil, Victor** [GB/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB). **GILL, Mathew, Iain, Andrew** [GB/GB]; Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR (GB).
- (74) **COCKERTON, Bruce, Roger et al. / etc.;** Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D 417/04
(11) WO 2005/075470 (13) A1
(21) PCT/US2004/040357
(22) 2 Dec/déc 2004 (02.12.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/539,849 US
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • THIAZOLE COMPOUNDS
• COMPOSES THIAZOLE
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franlin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EMMITTE, Kyle, Allen** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

- (74) **DADSWELL, Charles, E. et al. / etc.**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 417/12, A61K 31/426, A61P 3/04, 3/10, 31/06, 31/08
- (11) **WO 2005/075471** (13) A2
- (21) PCT/SE2005/000140
- (22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 0400227-5
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) SE
- (30) 60/555,808
24 Mar/mar 2004 (24.03.2004) US
- (30) 0401324-9
24 May/mai 2004 (24.05.2004) SE
- (30) 0402509-4
15 Oct/oct 2004 (15.10.2004) SE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • THIAZOL-COMPOUNDS AS 11-BETA-HYDROXYSTEROID DE-HYDROGENASE TYPE I INHIBITORS
• COMPOSES THIAZOLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DE-SHYDROGENASE DE TYPE I
- (71) **BIOVITRUM AB** [SE/SE]; Lindhagensgatan 100, S-112 76 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TEDENBORG, Lars** [SE/SE]; Bonadsvägen 52, S-757 57 Uppsala (SE). **BARF, Tjeerd** [NL/SE]; Marielund, Labruden, S-755 97 Uppsala (SE). **NORDIN, Sofia** [SE/SE]; Tegnergatan 31 A, S-752 26 Uppsala (SE). **VALLGÅRDA, Jerk** [SE/SE]; Kronparksvägen 15, S-757 52 Uppsala (SE). **WILLIAMS, Meredith** [GB/SE]; Danmarks-Edeby, S-755 98 Uppsala (SE). **KURZ, Guido** [DE/SE]; Möregatan 10, S-118 27 Stockholm (SE).
- (74) **HÖGLUND, Lars**; BIOVITRUM AB, S-112 76 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 451/02, A61K 31/46, A61P 29/00
- (11) **WO 2005/075472** (13) A1
- (21) PCT/US2005/003418
- (22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,408
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • 3-(DIHETEROARYLNETHYLENE)-8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE AND 3-(ARYL)(HETEROARYL)METHYLENE)-8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE DERIVATIVES
• DERIVES DE 3-(DIHETEROARYLNETHYLENE)-8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE ET DE 3-(ARYL)(HETEROARYL)METHYLENE)-8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V.** [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARSON, John, R.** [US/US]; 551 Rittenhouse Blvd., Norristown, PA 19403 (US). **LEE, Jung, S.** [US/US]; 1034 Ingram Ct., Ambler, PA 19002 (US).
- (74) **JOHNSON, Philip, S et al. / etc.**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 453/02
- (11) **WO 2005/075473** (13) A1
- (21) PCT/IB2005/000221
- (22) **26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,323
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR PREPARATION OF 1-(2S,3S)-2-BENZHYDRYL-N-(5-TERT-BUTYL-2-METHOXYBENZYL)QUINUCLIDINE-3-AMINE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 1-(2S,3S)-2-BENZHYDRYL-N-(5-TERT-BUTYL-2-METHOXYBENZYL)QUINUCLIDINE-3-AMINE
- (71) **Pfizer Products Inc.** [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BASFORD, Patricia, Ann** [GB/GB]; Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **POST, Ronald, James** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **SMITH, Julian, Duncan** [GB/GB]; Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **TABER, Geraldine, Patricia** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
- (74) **WOOD, David, J. et al. / etc.**; Pfizer Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 453/02, A61K 31/439, A61P 13/02, 27/08, 1/12
- (11) **WO 2005/075474** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001747
- (22) **7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 60/542,472
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMPOSITION CONTAINING SOLIFENACIN SUCCINATE
• COMPOSITION CONTENANT DU SUCCINATE DE SOLIFENACINE
- (71) **ASTELLAS PHARMA INC.** [JP/JP]; 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHII, Yusuke** [JP/JP]; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411 (JP). **TAKAOKA, Kouji** [JP/JP]; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411 (JP). **INAKOSHI, Masatoshi** [JP/JP]; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411 (JP). **NAKAGAWA, Shuichi** [JP/JP]; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411 (JP). **NAGATA, Koji** [JP/JP]; 2-8-606 Nomi-dori, Okazaki-shi Aichi, 4440073 (JP). **YORIMOTO, Naoki** [JP/JP]; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411 (JP).

- TAKEUCHI, Makoto [JP/JP]; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411 (JP). YONETOKU, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411 (JP).
- (74) MORITA, Hiroshi et al. / etc.; c/o Astellas Pharma Inc., Intellectual Property, 3, -11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 471/04, A61K 31/4375, 31/5377, 31/541, A61P 31/12, 31/18, 43/00
- (11) WO 2005/075475 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001454
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027849
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NAPHTHYLIDINE DERIVATIVE HAVING HIV INTEGRASE INHIBITORY ACTIVITY
- DERIVE DE NAPHTHYLIDINE AYANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DE LA VIH INTEGRASE ELEVEE
- (71) Shionogi & Co., Ltd. [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAISHI, Teruhiko [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka, 5530002 (JP). TADA, Yukio [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka, 5530002 (JP).
- (74) YAMAUCHI, Hideaki et al. / etc.; Shionogi & Co., Ltd. Intellectual Property Department 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka, 5530002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 471/04, A61K 31/4745, A61P 25/04, 29/00
- (11) WO 2005/075476 (13) A1
- (21) PCT/SE2005/000125
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0400285-3
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) SE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PYRROLOQUINOLINE AND PIPERIDOQUINOLINE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND USES THEREOF
- DERIVES DE LA PYRROLOQUINOLINE ET DE LA PIPERIDOQUINOLINE, PREPARATION DE CES DERNIERS, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET UTILISATIONS
- (71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HU, Yun-Jin [CA/CA]; AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, St.Laurent, Québec H4S 1Z9 (CA). TOMASZEWSKI, Miroslaw [CA/CA]; AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, St.Laurent, Québec H4S 1Z9 (CA). WALPOLE, Christopher [GB/CA]; AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, St.Laurent, Québec H4S 1Z9 (CA).
- (74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 471/04, A61K 31/4188, A61P 29/00
- (11) WO 2005/075478 (13) A1
- (21) PCT/US2005/000025
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,830
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • KINASE INHIBITORS
- INHIBITEURS DE KINASES
- (71) ELI LILLY AND COMPANY [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BONJOUKLIAN, Rosanne [US/US]; 318 Dominion Drive, Zionsville, Indiana 46077 (US). HAMDouchi, Chafiq, Hamdouchi [ES/US]; 14469 Twin Oaks Drive, Carmel, Indiana 46032 (US). SHIH, Chuan [US/US]; 12532 Pebblepointe Pass, Carmel, Indiana 46033 (US). DE DIOS, Alfonso [ES/ES]; Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30, E-28108 Alcobendas, Madrid (ES). DEL PRADO, Miriam, Filadelfa [ES/ES]; Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30, E-28108 Alcobendas, Madrid (ES). JARAMILLO AGUADO, Carlos [ES/ES]; Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30, E-28108 Alcobendas, Madrid (ES). KOTIYAN, Pramila [IN/US]; 7031 Chesterton Circle, Indianapolis, Indiana 46237 (US). MADER, Mary, Margaret [US/US]; 11188 Avery Row, Fishers, Indiana 46038 (US). SELGAS, Sheila,
-
- (51)⁷ C07D 471/04, 513/04, A61K 31/4365, 31/4375, A61P 31/04
- (11) WO 2005/075477 (13) A1
- (21) PCT/US2004/040993
- (22) 8 Dec/déc 2004 (08.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/762,002
21 Jan/jan 2004 (21.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ANTIBACTERIAL COMPOUNDS
- COMPOSES ANTIBACTERIENS
- (71) ABBOTT LABORATORIES [US/US]; Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US).

Pleite [ES/ES]; Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30, E-28108 Alcobendas, Madrid (ES). **SANCHEZ-MARTINEZ, Concepcion** [ES/ES]; Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30, E-28108 Alcobendas, Madrid (ES).

(74) **TITUS, Robert, D.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, P. O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-6288 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 487/04, 519/00, A61K 31/439, A61P 25/00

(11) WO 2005/075479 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050403

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) PA 2004 00170

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DK

(30) 60/541,752

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIMERIC AZACYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE

• NOUVEAUX COMPOSES AZACYCLIQUES DIMERES ET LEUR UTILISATION

(71) **NeuroSearch A/S** [DK/DK]; 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PETERS, Dan** [SE/DK]; c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). **OLSEN, Gunnar, M.** [DK/DK]; c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). **NIELSEN, Elsebet, Østergaard** [DK/DK]; c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). **JØRGENSEN, Tino, Dyhring** [DK/DK]; c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). **TIMMERMANN, Daniel, B.** [DK/DK]; c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).

(74) **NeuroSearch A/S**; Att: Patent Department, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07D 487/04, 417/12, 417/04, 277/34, A61K 31/4188, 31/427

(11) WO 2005/075480 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000840

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) P 200400205

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) ES

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIAZA- OR THIAZADIONE DERIVATIVES WITH NEUROPROTECTIVE ACTIVITY

• DERIVES DE DIAZA- OU THIAZADIONE PRESENTANT UNE ACTIVITE NEUROPROTECTRICE

(71) **CEPA SCHWARZ PHARMA S.L.** [ES/ES]; Paseo de la Castellana 141, E-28046 Madrid (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LOPEZ RODRIGUEZ, Maria, Luz** [ES/ES]; Rector Royo Villanova 10, E-28040 Madrid (ES). **BENHAMU SALAMA, Bellinda** [ES/ES]; Valdeparra 76, E-28100 Alcobendas, Madrid (ES). **DEL RIO ZAMBRANA, Joaquin** [ES/ES]; Irunlarrea 13, E-31008 Pamplona, Navarra (ES). **FRECHILLA MANSO, Diana** [ES/ES]; Amaya 24, E-31004 Pamplona, Navarra (ES). **MARCO MARTINEZ, Isabel** [ES/ES]; Pedro Rico 11, E-28029 Madrid (ES).

(74) **DE JUSTO, V., Jorge** et al. / etc.; c/o Jacobacci & Partners, M. & J. de Justo, Castellana 128, E-28046 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 487/06, 471/16, A61K 7/13, C07D 471/06

(11) WO 2005/075481 (13) A1

(21) PCT/EP2004/011853

(22) 20 Oct/oct 2004 (20.10.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 143.2

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NOVEL NAPHTHALENE DERIVATIVES AND COLORING AGENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS, FOR KERATIN FIBERS

• NOUVEAUX DERIVES DE NAPHTHALENE ET PRODUITS COLORANTS CONTENANT CES COMPOSES, DESTINES A DES FIBRES DE KERATINE

(71) **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPECKBACHER, Markus** [DE/CH]; Aumatt 18, CH-3175 Flamatt (CH). **BRAUN, Hans-Jürgen** [DE/CH]; Kapellacker 19, CH-3182 Ueberstorf (CH).

(74) **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT**; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 487/08, 471/08, A61K 31/4995, 31/551, A61P 25/00

(11) WO 2005/075482 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050405

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) PA 2004 00169

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DK

(30) 60/541,754

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(30) 60/574,946

28 May/mai 2004 (28.05.2004) US

(30) pa 2004 00839

28 May/mai 2004 (28.05.2004) DK

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIAZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS

- DERIVES D'ARYLE DIAZABICYCLIQUE CONSTITUANT DES LIGANDS DU RECEPTEUR DE L'ACETYLCHOLINE NICOTINIQUE
- (71) **NEUROSEARCH A/S** [DK/DK]; 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETERS, Dan** [SE/DK]; c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). **OLSEN, Gunnar, M.** [DK/DK]; c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). **NIELSEN, Elsebet, Østergaard** [DK/DK]; c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). **JØRGENSEN, Tino, Dyhring** [DK/DK]; c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). **AHRING, Philip, K.** [DK/DK]; c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). **TIMMERMANN, Daniel, B.** [DK/DK]; c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).
- (74) **NEUROSEARCH A/S**; Patent Department, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 498/10, A61K 31/435, 31/537, A61P 31/18
- (11) **WO 2005/075484** (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000976
- (22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/543,408
- 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)** US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CHEMOKINE CCR5 RECEPTOR MODULATORS
- MODULATEURS DES RECEPTEURS CCR5 DE CHIMIOKINE
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GABRIEL, Stephen, Deems** [US/US]; 12 El Cerrito Avenue, San Mateo, CA 94402 (US). **ROTSTEIN, David, Mark** [US/US]; 939 Lorne Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **RAUBER, Beat**; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07F 9/14, A61K 51/00, C07B 59/00
- (11) **WO 2005/075486** (13) A1
- (21) PCT/CA2005/000140
- (22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,945
- 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)** US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF SYNTHESIZING COMPOUNDS HAVING A PHOSPHORUS-FLUORINE-18 BOND
- METHODE DE SYNTHESE DE COMPOSES PRESENTANT UNE LIAISON PHOSPHORE/FLUOR 18
- (71) **THE UNIVERSITY OF ALBERTA, SIMON FRASER UNIVERSITY, THE UNIVERSITY OF VICTORIA, THE**
- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07F 7/08
- (11) **WO 2005/075485** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/053419
- (22) **13 Dec/déc 2004 (13.12.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 824.5
- 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)** DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ACRYLATE-BASED PREPARATION CONTAINING ORGANOSILICIUM UNITS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF
- PREPARATION CONTENANT DES UNITES ORGANOSILICIEES, A BASE D'ACRYLATE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION
- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDELMANN, Roland** [DE/DE]; Hallwilstrasse 12, 79618 Rheinfelden (DE). **RUMMEL, Siegbert** [DE/DE]; Kleiststrasse 41, 04157 Leipzig (DE). **PRAGER-DUSCHKE, Andrea** [DE/DE]; Etkos-Andre-Strasse 1, 04157 Leipzig (DE).
- (74) **DEGUSSA AG**; Intellectual Property Management, Patente + Marken, Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07D 495/04, A61K 31/519, A61P 35/00

(11) **WO 2005/075483** (13) A1

(21) PCT/GB2005/000339

(22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 0402518.5

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SUBSTITUTED THIENO - AND THIAZOLO - [2, 3-D] PYRIDINES AS INHIBITORS OF TIE2

• THIENO' 2, 3-D! PYRIMIDINES SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE TIE2

- UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA AND CARLETON UNIVERSITY, COLLECTIVELY DOING BUSINESS ASTRUMF [CA/CA]; 4004 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ADAM, Michael J. [CA/CA]; 14978 20A Avenue, Surrey, Vancouver, British Columbia V4A 8G2 (CA). STUDENOV, Andrei R. [CA/CA]; 3430 Copeland Avenue, Vancouver, British Columbia V5S 4B6 (CA). WILSON, John S. [CA/CA]; 11102 76 Avenue, Edmonton, Alberta T6G 0J8 (CA).
- (74) RUSTON, David A. et al. / etc.; Sim & McBurney, 330 University Avenue, 6 th Floor, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07F 9/58, A61K 31/663, A61P 19/00
(11) WO 2005/075487 (13) A1
(21) PCT/CZ2005/000012
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) en (26) en
(30) PV2004-199
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) CZ
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • CRYSTALLINE FORM OF RISEDRONATE MONOSODIUM
• FORME CRISTALLINE DU RISEDRO-NATE MONOSODIQUE
(71) ZENTIVA, A.S. [CZ/CZ]; U kabelovny 130, Dolni Mecholupy, 102 37 Praha 10 (CZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) RICHTER, Jindrich [CZ/CZ]; Hurka 255, 530 12 Pardubice (CZ). JIRMAN, Josef [CZ/CZ]; U hranic 14, 100 00 Praha 10 (CZ).
(74) JIROTKOVA, Ivana et al. / etc.; Rott, Ruzicka & Guttman, Patente, Trademark & Law Office, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7 (CZ).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07F 15/00
(11) WO 2005/075489 (13) A1
(21) PCT/IN2004/000035
(22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)
(25) en (26) en
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • A PROCESS FOR THE PERPARATION OF AN ANTI-TUMOR PLATINUM (II) - COMPLEX
• PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN COMPLEXE DE PLATINE (II) ANTI-TUMORAL
(71) DABUR RESEARCH FOUNDATION [IN/IN]; 22, Site-IV, Sahibabad, Gaziabad 201 010 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MAIKAP, Golak, Chandra [IN/IN]; 22, Site-IV, Sahibabad, Gaziabad 201 010 (IN). RAJ, Bhagat [IN/IN]; 22, Site-IV, Sahibabad, Gaziabad 201 010 (IN). KUMAR, Pradipta [IN/IN]; 22, Site-IV, Sahibabad, Gaziabad 201 010 (IN). VIVEKANANDAN, Kannan [IN/IN]; 22, Site-IV, Sahibabad, Gaziabad 201 010 (IN). BELWAL, Chandrakant [IN/IN]; 22, Site-IV, Sahibabad, Gaziabad 201 010 (IN).
(74) SARMA, Krishna et al. / etc.; Corporate Law Group, 1106-1107 Kailash Building, 26 KG Marg, New Delhi 110 001 (IN).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 11/00
(11) WO 2005/075490 (13) A2
(21) PCT/US2005/003297
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/541,575
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SYNTHESIS OF POLYSULFATED URONIC ACID GLYCOSIDES
• SYNTHÈSE DE GLYCOSIDES POLY-SULFATES D'ACIDE URONIQUE
(71) IVAX CORPORATION [US/US]; 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) AHMED, Tahir [US/US]; 629 Destacada Avenue, Coral Gables, FL 33156 (US). BODOR, Nicholas [US/US]; Collins Avenue #10101, Bal Harbour, FL 33154 (US). BOROS, Sandor [HU/HU]; Nyar u. 86, H-2134 Szod (HU). KUSZMANN, Janos [HU/HU]; Bocskai u. 24., H-1114 Budapest (HU). MEDGYES, Gabor [HU/HU]; Öv u. 158., H-1147 Budapest (HU).
(74) STEINBERG, Michael, A.; Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 15/04
(11) WO 2005/075491 (13) A1
(21) PCT/KR2004/002948
(22) 15 Nov/nov 2004 (15.11.2004)
(25) en (26) en
(30) 10-2004-0007539
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) KR

- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • 6R-(3,6-DIDEOXY-L-ARABINO-HEXOPYRANOSYLOXY)HEPTANOIC ACID, PREPARATION PROCESS FOR THE SAME AND DAUER EFFECT THEREOF
- ACIDE 6R-(3,6-DIDESOXY-L-ARABINO-HEXOPYRANOSYLOXY)HEPTANOIQUE, PROCEDE DE PREPARATION DE CET ACIDE ET EFFET DAUER DE CET ACIDE
- (71) **KDR BIOTECH CO., LTD.** [KR/KR]; 506-4, Amsa2-Dong, Kangdong-Ku, Seoul 134-052 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **JUNG, Mankil** [KR/KR]; #103-302, Samsung Apt., Namgajwa-Dong Seo-daemun-Ku, Seoul 120-120 (KR). **PAIK, Young-Ki** [KR/KR]; #303-809, Shinpanpo 7 Apt. 65-32, Chamwon-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-950 (KR).
- (74) **PARK, Jong-Man**; Tomorrow Int'l Patent & Law Firm, 2F Kumma Building, 827-24, Yoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 15/203, A61K 31/7036, A61P 1/04
- (11) **WO 2005/075492** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001492
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026916
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PRODRUG COMPRISING 5-AMINOSALICYLATE GLYCOSIDE
- PROMEDICAMENT COMPRENANT DU GLYCOSIDE DE 5-AMINOSALICYLATE
- (71) **NIPPON SHINYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018550 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAMURA, Akio** [JP/JP]; 54, Hanazonocho, Karahashi, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018465 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Naoto**; Intellectual Property Department, NIPPON SHINYAKU CO., LTD., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018550 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 15/26, G01N 33/543, 33/553
- (11) **WO 2005/075493** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001931
- (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032403
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • GLYCOLIPID-CONTAINING COMPOUND, BIOSENSOR HAVING THE SAME FIXED THERETO, FINE PARTICLE CONTAINING GLYCOLIPID, DETECTION REAGENT CONTAINING THE FINE PARTICLE, AND METHOD OF DETECTING COMPOUND COMBINING WITH SUGAR
- COMPOSE CONTENANT UN GLYCOLIPIDE, BIOCAPTEUR AYANT LEDIT COMPOSE FIXE SUR CELUI-CI, FINE PARTICULE CONTENANT UN GLYCOLIPIDE, REACTIF DE DETECTION CONTENANT LA FINE PARTICULE, ET PROCEDE DE DETECTION DU COMPOSE SE COMBINANT AVEC DU SUCRE
- (71) **NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UZAWA, Hirota** [JP/JP]; c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba Central 5, 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565 (JP). **MINOURA, Norihiko** [JP/JP]; c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba Central 5, 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565 (JP). **OHGA, Koji** [JP/JP]; c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba Central 5, 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hatsushi et al.** / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000847 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 17/08, A61K 31/7048, A61P 29/00
- (11) **WO 2005/075494** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050312
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) MI 2004 A 000124
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MACROLIDES WITH ANTIINFLAMMATORY ACTIVITY
- MACROLIDES A ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE
- (71) **ZAMBON GROUP S.P.A.** [IT/IT]; Via della Chimica, 9, I-36100 VICENZA (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEREU, Andrea** [IT/IT]; Via F.lli Recchi, 9, I-22100 COMO (IT). **NAPOLETANO, Mauro** [IT/IT]; Via Venini, 37, I-20127 MILANO (IT). **ORNAGHI, Fernando** [IT/IT]; Via Menaggio, 80/E, I-22010 CARLAZZO (IT). **MORIGGI, Ermanno** [IT/IT]; Largo Crivelli, 5, I-21052 BUSTO ARSIZIO (IT). **PELLACINI, Franco** [IT/IT]; Via G. Balla, 14, I-20151 MILANO (IT).
- (74) **LONGONI, Alessandra**; ZAMBON GROUP S.P.A., Intellectual Property Dept., Via Lillo del Duca, 10, I-20091 BRESSO (MI) (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C07H 17/08, A61K 31/7048, A61P 31/04
- (11) **WO 2005/075495** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001401
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026389
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • 6-O-SUBSTITUTED KETOLIDE DERIVATIVES

- DERIVES DE KETOLIDE 6-O-SUBSTITUES
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1708633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMAZAKI, Youichi** [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1708633 (JP). **MANAKA, Akira** [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1708633 (JP). **SUGIMOTO, Tomohiro** [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1708633 (JP). **ASAKA, Toshifumi** [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1708633 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi et al.** / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 21/00, C12Q 1/68, C07H 21/04
- (11) **WO 2005/075496** (13) A1
- (21) PCT/CA2005/000250
- (22) **7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,932
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A METHOD FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF BLOOD GROUP AND PLATELET ANTIGEN GENOTYPES
- PROCEDE DE DETERMINATION SIMULTANE D'UN GROUPE SANGUIN ET DE GENOTYPES D'ANTIGENE PLAQUETTE SANGUINE
- (71) **CANADIAN BLOOD SERVICES** [CA/CA]; 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DENOMME, Gregory A.** [CA/CA]; 150 Strawberry Drive, Hamilton, Ontario L8E 4S2 (CA).
- (74) **OGILVY RENAULT**; Suite 1600, 45 O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 1A4 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07J 73/00, 75/00
- (11) **WO 2005/075497** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/004117
- (22) **14 Dec/déc 2004 (14.12.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 36/Del/2004
7 Jan/jan 2004 (07.01.2004) IN
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 17β-SUBSTITUTED-3-OXO-4-AZA-5ALPHA-ANDROSTANE DERIVATIVES
- PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE 17β-SUBSTITUE-3-OXO-4-AZA-5ALPHA-ANDROSTANE
- (71) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED** [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUMAR, Yatendra** [IN/IN]; U-26/5, Phase - III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon, Haryana 122001 (IN). **SINGH, Rakesh** [IN/IN]; House No. 103, Saraibiru, Station Road, Kerakat, Jaunpur, Uttar Pradesh 222142 (IN). **KUMAR, Saridi, Madhava, Dileep** [IN/IN]; Budarayavalasa, Village and Post Office: Gaibham (S.O.), Vizianagaram 535102, Andhra Pradesh (IN). **DEO, Keshav** [IN/IN]; # M-11, First Floor, South City - I, Unitech, Gurgaon, Haryana 122001 (IN). **SATHYANARAYANA, Swargam** [IN/IN]; H.No. 9-6-95 /2 (Old), 9-6-194 (New), Ram Nager, Karim Nager, Andhra Pradesh 505002 (IN).
- (74) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED**; c/o DESHMUKH, Jay R., 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07K 1/20
- (11) **WO 2005/075498** (13) A1
- (21) PCT/US2004/023434
- (22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,587
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR PURIFYING PROTEINS
- PROCEDE DESTINE A PURIFIER DES PROTEINES
- (71) **AMGEN INC.** [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SENCZUK, Anna** [CA/US]; 19110 Stone Avenue North, Shoreline, WA 98133 (US). **KLINKE, Ralph** [US/US]; 23841 SE 30th Street, Sammamish, WA 98075 (US).
- (74) **BELLAS, Christine M. et al.** / etc.; AMGEN Inc., Law Department, 1201 Amgen Court West, Seattle, WA 98119 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ C07K 1/24, G01N 27/327, 27/28, 33/50, C12M 1/40, 1/42, C12Q 1/25, 1/26, 1/34, 1/48, 1/527, 1/533, 1/58, C12N 11/00
- (11) **WO 2005/075499** (13) A1
- (21) PCT/EA2004/000005
- (22) **21 Dec/déc 2004 (21.12.2004)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2004103056
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) RU
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR TREATING A POLYMER MATERIAL, METHOD FOR CONTROLLING A FERMENTATION CATALYSIS AND A CHEMICAL ANALYSIS DEVICE
- PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UN MATERIAU POLYMERE, PROCEDE DESTINE A REGULER LA CATALYSE ENZYMATIQUE, DISPOSITIF D'ANALYSE CHIMIQUE
- (71, 72) **SINITSYN, Siarhei Vladimirovich** [BY/BY]; ul. Esenina, 19-195, Minsk, 220025 (BY).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 1/24, 14/79, A23J 1/20, 3/08, B01D 61/46, C02F 1/46
- (11) WO 2005/075500 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001732
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026689 JP
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR SEPARATING/REFINING CATIONIC PROTEIN
• METHODE DE SEPARATION/RAFFINEMENT DE PROTEINE CATIONIQUE
- (71) KURUME UNIVERSITY [JP/JP]; 67, Asahi-machi, Kurume-shi, Fukuoka, 8300011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) INOUE, Hiroyoshi [JP/JP]; Room 302, Urban Palace Kurume Center Stage, 1-1, Hiyoshi-cho, Kurume-shi, Fukuoka, 8300017 (JP).
- (74) NANJO, Hiromichi; 5th Floor, Okina Bldg., 2-9, Nishitenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300047 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 2/00, A61K 38/00, 38/02, 31/724
- (11) WO 2005/075501 (13) A1
- (21) PCT/US2005/003201
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/770,224 US
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • POLYOXYALKYLENE COMPOUND AND METHOD FOR MAKING
• COMPOSE POLYOXYALKYLENE ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) CENTRAL MICHIGAN UNIVERSITY BOARD OF TRUSTEES [US/US]; 106 Warriner Hall, Mt. Pleasant, MI 48859 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOHANTY, Dillip, K. [US/US]; 1000 Country Way, Mt. Pleasant, MI 48858 (US).
SHARMA, Ajit [US/US]; 4040 South Not-tawa, Mt. Pleasant, MI 48858 (US).
- (74) MCKELLAR, Robert, L.; McKellar IP Law, PLLC, 784 South Poseyville Road, Midland, MI 48640 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (r) for all designations / pour toutes les désignations
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C07K 5/08, C07C 6/04, C07F 15/00
- (11) WO 2005/075502 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000606
- (22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04001747.7 EP
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF REMOVING TRANSITION METALS FROM REACTION SOLUTIONS COMPRISING TRANSITION METAL BYPRODUCTS
• PROCEDE D'ELIMINATION DE METAUX DE TRANSITION A PARTIR DE SOLUTIONS REACTIONNELLES COMPORTANT DES SOUS-PRODUITS DE METAUX DE TRANSITION
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein (DE).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BF BG BJ BR BW BY BZ CA CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GA GB GD GE GH GM GN GQ GR GW HR HU ID IE IL IN IS IT JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MC MD MG MK ML MN MR MW MX MZ NA NE NI NL NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI SK)
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein (DE).
- (only for / seulement pour DE)
- (72, 75) BRENNER, Michael [DE/DE]; Im Simmerling 60A, 55411 Bingen (DE).
DONS-BACH, Kai [DE/DE]; Kronenbergstr. 19, 55595 Hargesheim (DE).
NICOLA, Thomas [DE/DE]; Stauferring 3, 55218 Ingelheim (DE).
WIRTH, Thomas [DE/DE]; An der Steig 6, 55271 Stackeden-Elshem (DE).
- (74) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 7/00, 16/18, A61K 39/00
- (11) WO 2005/075504 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024360
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US04/02892 US
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)
- (30) PCT/US04/02894 US
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • IDENTIFICATION OF NOVEL IGE EPI-TOPEs
• IDENTIFICATION DE NOUVEAUX EPITOPES IGE
- (71) TANOX, INC. [—/US]; 10301 Stella Link Road, Houston, TX 77025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SINGH, Sanjaya [IN/US]; 5506 Kuldell Drive, Houston, TX 77096 (US).
HUANG, Danyang [US/US]; 8181 Fannin St., Apt. 131, Houston, TX (US).
FUNG, Sek, Chung, Michael [US/US]; 3511 Deal, Houston, TX 77025 (US).
- (74) LILJESTRAND, Cheryl, A.; Tanox, Inc., 10301 Stella Link Road, Houston, TX 77025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07K 7/06, 5/117, 5/11, 5/097, A61K 38/06, 38/07, 38/08

(11) WO 2005/075505 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000329

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,730

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PEPTIDES THAT ANTAGONIZE FPR CLASS RECEPTOR MEDIATED SIGNALING

• PEPTIDES S'OPPOSANT A LA SIGNALISATION INDUITE PAR DES RECEPTEURS DE CLASSE FPR

(71) POSTECH Foundation [KR/KR]; San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-784 (KR). POSCO [KR/KR]; 1, Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-300 (KR). POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION [KR/KR]; San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-784 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) SUH, Pann-Ghill [KR/KR]; 7-703, Faculty Apt., 756, Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-751 (KR).

(72, 75) BAE, Yoe-Sik [KR/KR]; Singudeokwoosung Apt. 103-2403, 571-3, Hakjang-dong, Sasang-ku, Busan-city 617-842 (KR). RYU, Sung Ho [KR/KR]; 5-204, Kyosu Apt, Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-751 (KR). LEE, Tae Hoon [KR/KR]; Steel House 26, 969-5, Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-835 (KR).

(74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; Seolim Bldg., 649-10, Yoksam-dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/075, C12N 15/861, 5/10

(11) WO 2005/075506 (13) A1

(21) PCT/IB2004/004324

(22) 29 Dec/déc 2004 (29.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/535,199

9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IDENTIFICATION OF ENDOGENOUS TRIMERIZATION DOMAINS IN THE ADENOVIRUS FIBER PROTEIN THAT ALLOW DETARGETING AND RETARGETING OF VIRAL VECTORS

• IDENTIFICATION DE DOMAINES DE TRIMERISATION ENDOGENES DANS LA PROTEINE FIBRE ADENOVIRALE PERMETTANT LE DECIBLAGE ET LE RECIBLAGE DE VECTEURS VIRAUX

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 10550 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEMEROW, Glen, R. [US/US]; 462 Cerro Street, Encinitas, CA 92024 (US). LI, Erguang [CN/US]; 9666 Caroll Canyon Road, E12, San Diego, CA 92126 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/31, A61K 38/16, G01N 33/68, C07K 19/00

(11) WO 2005/075507 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000159

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400274-7

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AMYLOID BETA PEPTIDE BINDING POLYPEPTIDE

• POLYPEPTIDE FIXANT UN PEPTIDE BETA-AMYOLOIDE

(71) AFFIBODY AB [SE/SE]; Box 20137, S-161 02 Bromma (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HERNE, Nina [SE/SE]; Nybodaringen 64, S-117 62 Stockholm (SE). Österlund, Mårten [SE/SE]; Långängsvägen 24, S-125 56 Älvsjö (SE).

(74) DEAN JOHN PAUL WITHERS & ROGERS; Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/47

(11) WO 2005/075508 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001462

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04090039.1

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

EP

(30) 04090242.1

18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

EP

(30) 04077629.6

17 Sep/sep 2004 (17.09.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HYPERACTIVE STAT MOLECULES AND THEIR USE IN ASSAYS EMPLOYING GENE ACTIVATION

• MOLECULES STAT HYPERACTIVES ET LEUR UTILISATION DANS DES DOSAGES DANS LESQUELS L'ACTIVATION GENIQUE EST UTILISEE

(71) FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V. [DE/DE]; Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MEYER, Thomas [DE/DE]; Elgershäuserstr. 31, 34225 Baunatal (DE). VINKEMEYER, Uwe [DE/DE]; Klaustaler Str. 30, 13187 Berlin (DE).

(74) ZIEBIG, Marlene K. et al. / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patent Attorneys Attorneys at Law, Wallstr. 58/59, 10179 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/47, G01N 33/50, C12N 15/62

(11) WO 2005/075509 (13) A1

(21) PCT/FR2005/000222

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0400964

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) FR

(30) 0405954

2 Jun/juin 2004 (02.06.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANGIOGENESIS INHIBITORS, COM-
POSITIONS CONTAINING SAME AND
USE THEREOF FOR TREATING DIS-
EASES RELATED TO ANGIOGENETIC
DEREGULATION

• INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE,
COMPOSITIONS LES CONTENANT
ET LEUR UTILISATION POUR LE
TRAITEMENT DES MALADIES LIEES
A UNE DEREGULATION DE L'AN-
GIOGENESE

(71) SYNT:EM [FR/FR]; Allée Charles Babbage,
Parc Scientifique Georges Besse, F-30900
Nîmes (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MATHIEU, Danièle [FR/FR]; 81,
boulevard de la Lironde, F-34980 Montfer-
rier-sur-Lez (FR). TEMSAMANI, Jamal
[FR/FR]; 370, rue Etienne Ozi, F-30900
Nîmes (FR). KACZOREK, Michel [FR/FR];
81, boulevard de la Lironde, F-34980 Mont-
ferrier-sur-Lez (FR).

(74) BREESE, Pierre et al. / etc.; Breesé Der-
ambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra,
F-75002 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/705, A61K 35/00, C12Q 1/68

(11) WO 2005/075510 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000612

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002397.0

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS
FOR DISEASES ASSOCIATED WITH
POTASSIUM CHANNEL, SUBFAMILY
K, MEMBER 9 (KCNK9)

• AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THE-
RAPEUTIQUES POUR DES MALA-
DIES ASSOCIEES AU CANAL POTAS-
SIQUE, AGENTS MEMBRES 9 DE LA
SOUS-FAMILLE K (KCNK9)

(71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE];
51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmanns-
mühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-
MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799
Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas
[DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal
(DE).

(74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and
Patents, Patents and Licensing, 51368 Lev-
erkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/705, C12N 15/12, A61K 38/00,
G01N 33/50

(11) WO 2005/075511 (13) A1

(21) PCT/US2004/025247

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/540,271

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • VARIANTS OF THE EXTRACELLU-
LAR DOMAIN OF BCMA AND USES
THEREOF

• VARIANTS DU DOMAINE EX-
TRACELLULAIRE DE BCMA ET UTI-
LISATIONS DE CEUX-CI

(71) GENENTECH, INC. [US/US]; 1 DNA
Way, South San Francisco, CA 94080-4990
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KELLEY, Robert, F. [US/US]; 1029
San Felipe Avenue, San Bruno, CA 94066
(US). PATEL, Darshana [US/US]; 137 Ban-
croft Road, Burlingame, CA 94010 (US).

(74) MURPHY, Anne, M.; Merchant & Gould
P.C., P.O. BOX 2903, Minneapolis, MN
55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/735, A61K 38/17

(11) WO 2005/075512 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000176

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900615

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CRYSTAL STRUCTURES AND MOD-
ELS FOR FC RECEPTORS AND USES
THEREOF IN THE DESIGN OR IDEN-
TIFICATION OF FC RECEPTOR MOD-
ULATOR COMPOUNDS

• STRUCTURES CRISTALLINES ET
MODELES POUR RECEPTEURS FC ET
UTILISATIONS ASSOCIEES POUR LA
CONCEPTION ET L'IDENTIFICATION
DE COMPOSES MODULATEURS DES
RECEPTEURS FC

(71) THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE
[AU/AU]; Kronheimer Building, Studley
Road, Heidelberg, VIC 3084 (AU).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PIETERSZ, Geoff, Allan [AU/AU];
44 Killarney Ridge, GREENSBOROUGH,
Victoria 3088 (AU). BRADFORD, Tessa,
Margaret [AU/AU]; 17 Mason Street,
NORTHCOTE, Victoria 3070 (AU). HOGA-
RTH, Phillip, Mark [AU/AU]; 6 Robertson
Street, WILLIAMSTOWN, Victoria 3016
(AU). WINES, Bruce, David [AU/AU];
48 Anderson Street, HEIDELBERG, Victo-
ria 3084 (AU). RAMSLAND, Paul, Allen
[AU/AU]; 1/23 Schulz Street, BENTLEIGH
EAST, Victoria 3165 (AU).

(74) BLAKE DAWSON WALDRON PATENT
SERVICES; Level 39, 101 Collins Street,
MELBOURNE, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/82, 16/32, G01N 33/68

(11) WO 2005/075513 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001478

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027617
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(30) 2004-047517
24 Feb/fév 2004 (24.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DJ-1 DERIVATIVE HAVING ACIDI-
FIED CYSTEINE RESIDUE

• DÉRIVÉ DE DJ-1 COMPORTANT UN
RÉSIDU DE CYSTÉINE ACIDIFIÉ

(71) NATIONAL INSTITUTE OF AD-
VANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND
TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumi-
gaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008921
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KINUMI, Tomoya [JP/JP]; c/o Kansai
Center of National Institute Of Advanced
Industrial Science And Technology, 8-31,
Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka
5638577 (JP). NIKI, Etsuo [JP/JP]; c/o
Kansai Center of National Institute Of Ad-
vanced Industrial Science And Technology,
8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi,
Osaka 5638577 (JP). KIMATA, Junko
[JP/JP]; c/o Thermo Electron K.K., C-2F, 3-9,
Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 2210022 (JP).

(74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK
Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Os-
aka-shi, Osaka 5410045 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C07K 16/00

(11) WO 2005/075514 (13) A2

(21) PCT/EP2005/002538

(22) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/551,353

10 Mar/mar 2004 (10.03.2004) US

(30) 60/554,914

22 Mar/mar 2004 (22.03.2004) US

(30) 60/600,775

12 Aug/août 2004 (12.08.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING ANTI-
BODIES

• PROCEDE DE PRODUCTION
D'ANTICORPS

(71) LONZA LTD. [CH/CH]; Münchensteiner-
strasse 38, CH-4002 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KALLMEIER, Robert [GB/GB]; 47
Fox Road, Holmer Green, Buckinghamshire
HP15 6SF (GB). REISS, Gilles [FR/CH];
Laufenstrasse 13, CH-4053 Basel (CH).
GAY, Robert [GB/AU]; Unit 1, 35 - 41
Waterloo Rd, North Ryde, NSW 2073, Aus-
tralia (AU). KALWY, Stephan [GB/GB]; 98
Montague Rd., Slough, Berkshire SL1 3RW
(GB).

(74) LONZA LTD.; Münchensteinerstrasse 38,
CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (f), (g)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07K 16/00, 16/46, A61K 39/395, A23L
1/305, C12N 15/13

(11) WO 2005/075515 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000561

(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04075424
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMMUNOGLOBULINS AND METHOD
FOR THEIR MODIFICATION

• IMMUNOGLOBULINES ET LEUR
PROCEDE DE MODIFICATION

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455,
NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA
BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN
CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI
FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT
JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD
MG MK ML MR MX MZ NA NE NI NO NL
PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ
TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever
House, Blackfriars, london Greater London
EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour CY IE SZ)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN];
Hindustan Lever House, 165/166 Backbay
Reclamation Maharashtra, Mumbai 400 020
(IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) DOLK, Edward [NL/NL]; Univer-
siteit Utrecht, H.R. Kruytgebouw, Padu-
alaan 8, NL-3584 CH UTRECHT Utrecht
(NL). FRENKEN, Leo, Gerardus, Joseph
[NL/NL]; Unlever R & D Vlaardingen,
Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT
Vlaardingen (NL). VERRIPS, Cornelis,
Theodorus [NL/NL]; Universiteit Utrecht,
Molecular Cell Biology, H R Kruytgebouw,
Padualaan 8, NL-3584 CH Utrecht (NL).

(74) VAN VELZEN, Maaïke, Mathilde;
Unilever Intellectual Property Group, Olivier
van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen
(NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08C 19/38

(11) WO 2005/075516 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001917

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033067
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MODIFIED DIENE- α -OLEFIN
COPOLYMER AND METHOD FOR
PRODUCING SAME

• COPOLYMER DIENE- α -OLEFINE
MODIFIÉ ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DUDIT COPOLYMERE

(71) ATOFINA IDEMITSU CO., LTD. [JP/JP];
6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo,
1300015 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ABURATANI, Ryo** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2990193 (JP). **FUKUNAGA, Yuichi** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2990193 (JP).
- (74) **WATANABE, Kihei**; Shibashin Kanda Bldg., 3rd Floor, 26, Kanda Suda-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010041 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 2/00**
- (11) **WO 2005/075517** (13) A2
- (21) PCT/EP2005/050020
- (22) **4 Jan/jan 2005 (04.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,233
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • EASY-OPEN CLOSURE
• FERMETURE A OUVERTURE FACILE
- (71) **CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 11535 S. Central Avenue, Alsip, ILLINOIS 60803-2599 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **CROWN PACKAGING UK PLC** [GB/GB]; Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP (GB).
(only for / seulement pour LS)
- (72, 75) **SHENKAR, Emanuel** [—/US]; P.O. Box 769, Worth, Illinois 60482 (US). **MARTIN, James, L** [—/US]; 820 King Street, Lancaster, Ohio 43130 (US). **WAN, Miles** [—/US]; 447 Lynn Ct., Clarendon Hills, Illinois 60514 (US).
- (74) **SMITH, Debra**; Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 2/01, 2/00, C08G 12/04, 12/22, 69/50, G01N 11/00, 21/80, G05B 19/042, C09J 177/00, C08F 20/56**
- (11) **WO 2005/075518** (13) A1
- (21) PCT/CA2005/000107
- (22) **27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,456,482
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) CA
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A POLYMERIZATION REACTION
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UNE REACTION DE POLYMERISATION
- (71) **BAYER INC.** [CA/CA]; 77 Belfield Road, Toronto, Ontario M9W 1G6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SADEK, Ahmed** [CA/CA]; 631 chemin Duhamel, Pincourt, Quebec J7V 4G3 (CA).
- (74) **SMART & BIGGAR**; 1000 De La Gauchetière Street West, Suite 3300, Montreal, Quebec H3B 4W5 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 2/22, C08L 27/06, C08J 3/12**
- (11) **WO 2005/075519** (13) A1
- (21) PCT/KR2005/000349
- (22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10-2004-0007573
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF EMULSION POLYMERIZATION USING LIQUID MINIEMULSION AS SEED PARTICLE
• PROCEDE DE POLYMERISATION EN EMULSION VIA UNE MINI EMULSION LIQUIDE UTILISEE COMME PARTICULE GERME
- (71) **LG CHEM, LTD.** [KR/KR]; LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JEONG, Yang-seung** [KR/KR]; Donga Apt. 5-1305, Gwangyo-dong, Nam-gu, Incheon 402-705 (KR). **LEE, Kyung-woo** [KR/KR]; Expo Apt. 210-1203, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761 (KR). **HA, Hyun-chul** [KR/KR]; Hanareum Apt. 1533-901, Sang 1-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-752 (KR).
- (74) **CHO, In-Jae**; 3rd Fl., Janghyun Bldg., 637-23, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-909 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 4/02, 210/16, 4/22, 4/642**
- (11) **WO 2005/075520** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/001031
- (22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10 2004 006 104.1
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
- (30) 60/556,273
24 Mar/mar 2004 (24.03.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PREPARATION OF SUPPORTED CATALYSTS FOR POLYMERIZATION
• PREPARATION DE CATALYSEURS SUPPORTES POUR POLYMERISATION
- (71) **BASELL POLYOLEFINE GMBH** [DE/DE]; Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIHAN, Shahram** [IR/DE]; Am Eichwald 18, 65812 Bad Soden (DE). **WULFF-DÖRING, Joachim** [DE/DE]; Hanns-Fey-Strasse. 4, 67227 Frankenthal (DE). **KÖPPL, Alexander** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Str. 19, 67117 Limburg-erhof (DE). **ROHDE, Wolfgang** [DE/DE]; Fritz-Ober-Strasse 21, 67346 Speyer (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08F 10/00, 4/02

(11) WO 2005/075521 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001030

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10 2004 006 113.0

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(30) 60/556,272

24 Mar/mar 2004 (24.03.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PREPARATION OF SUPPORTS FOR CATALYSTS

• PRÉPARATION DE SUPPORTS POUR CATALYSEURS

(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH [DE/DE]; Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIHAN, Shahram [IR/DE]; Am Eichwald 18, 65812 Bad Soden (DE). HESSE, Michael [DE/DE]; Weinbietstr. 10, 67549 Worms (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08F 10/00, 4/642, 4/70, C07C 2/32

(11) WO 2005/075522 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050234

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04290228.8

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GRAFTING OF TRANSITION METAL COMPLEXES ON SUPPORTS.

• GREFFE DE COMPLEXES DE METAL DE TRANSITION SUR DES SUPPORTS.

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Senefte (Feluy) (BE). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3, Rue Michel Ange, F-75016 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BANET, Philippe [FR/FR]; 21 rue Joseph Louis Duc, F-66000 Perpignan (FR). BRUNEL, Daniel [FR/FR]; Résidence Clos du Val de Montferrand 175, Rue Sonja Hénici, F-34090 Montpellier (FR). FAJULA, François [FR/FR]; 5 Impasse Les Garances, F-34160 Teyran (FR). LERNER, Dan [FR/FR]; Le Clos de Belvezet 204 Rue Emile Littré, F-34090 Montpellier (FR). RAZAVI, Abbas [IR/BE]; 35, Domaine de la Brisée, B-7000 Mons (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 10/00, 4/64

(11) WO 2005/075523 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000179

(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402427.9

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CATALYST COMPOSITION

• COMPOSITION DE CATALYSEUR

(71) BP CHEMICALS LIMITED [GB/GB]; Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JACOBSEN, Grant, Berent [GB/BE]; Ringlaan 59, B-3080 Tervuren (BE).

(74) HAWKINS, David, George; O & D Trading Limited, Patents and Agreements, Compass Point, 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08F 10/00, 4/642, G01N 21/64, C08F 10/00

(11) WO 2005/075524 (13) A1

(21) PCT/US2004/040031

(22) 30 Nov/nov 2004 (30.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/758,900

16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANALYSIS METHOD FOR OLEFIN POLYMERISATION CATALYSTS USING UV LUMINESCENCE

• METHODE D'ANALYSE DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION OLEFINIQUE AU MOYEN DE LUMINESCENCE UV

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRANT, Patrick [US/US]; 1038 Shorewood, Seabrook, TX 77586 (US). ENDEWARD, Burkhard [DE/DE]; Alte Falterstrasse 5, 65933 Frankfurt (DE). THOMANN, Hans [US/US]; 26 Gatehouse Road, Bedminster, NJ 07921 (US). CHEN, Yaun-Ju [US/US]; 14821 Gold Mesa Trail, Houston, TX 77062 (US). BURKHARDT, Terry, J. [US/US]; 12261 West Cherry Hill Lane, Huntley, IL 60142 (US).

(74) SCHMIDT, Paige et al. / etc.; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW

GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08F 110/00, 4/642, 10/00

(11) WO 2005/075525 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050235

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04290263.5

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP

(30) 04290696.6

12 Mar/mar 2004 (12.03.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ACTIVATING SUPPORTS FOR METAL-LOCENE CATALYSIS.

• SUPPORTS D'ACTIVATION DESTINES A LA CATALYSE DE METALLOCENE

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (BE). Centre National de la Recherche Scientifique [FR/FR]; 3, Rue Michel Ange, F-75016 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PRADES, Floran [FR/FR]; 62 Rue Tête d'or, F-69006 Lyon (FR). BOISSON, Christophe [FR/FR]; 155 Rue Léon Blum, F-69100 Villeurbanne (FR). SPITZ, Roger [FR/FR]; 30 Rue Jean Broquin, F-69006 Lyon (FR). RAZAVI, Abbas [IR/BE]; 35, Domaine de la Brisée, B-7000 Mons (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 110/00

(11) WO 2005/075526 (13) A2

(21) PCT/US2004/040859

(22) 7 Dec/déc 2004 (07.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/758,726

16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HYDROPHOBIZATION AND SILICA FOR SUPPORTED CATALYST

• HYDROPHOBISATION ET SILICE DESTINE A UN CATALYSEUR SUPPORTE

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RODRIGUEZ, George [US/US]; 13827 Placid Brook Court, Houston, TX 77059 (US). SPECA, Anthony [US/US]; 4306 Hill Forest Drive, Kingwood, TX 77345 (US).

KUCHTA, Matthew, C. [US/US]; 6504 Vanderbilt Street, Houston, TX 77081 (US).

McCONVILLE, David, H. [CA/US]; 4015 Cinnamon Fern Court, Houston, TX 77059 (US).

BURKHARDT, Terry, J. [US/US]; 12261 W. Cherry Hill Lane, Huntley, IL 60142 (US).

(74) SCHMIDT, Paige; ExxonMobil Chemical Company, Law Technology, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08F 120/32, 283/10, C08L 71/02, 79/02

(11) WO 2005/075527 (13) A1

(21) PCT/US2005/003158

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,374

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HYPERBRANCHED POLYMERS

• POLYMERES HYPERRAMIFIES

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BANERJEE, Pallab [IN/US]; 1575 Tremont Street, Apt. #610, Boston, MA 02120 (US).

BOGDANOV, Alexei [US/US]; 10 Hathaway Circle, Arlington, MA 02476 (US).

WEISSLEDER, Ralph [DE/US]; 855 La Playa #461, San Francisco, CA 94121 (US).

(74) FASSE, J., Peter; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 220/52, A61K 7/06, 7/50

(11) WO 2005/075528 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002367

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032203

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(30) 2005-016988

25 Jan/jan 2005 (25.01.2005) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WATER-SOLUBLE RESIN, COSMETIC HAIR PREPARATION CONTAINING THE SAME, AND SILICONE OIL ADSORPTION AID

• RESINE SOLUBLE DANS L'EAU, PREPARATION COSMETIQUE POUR LES CHEVEUX CONTENANT CELLE-CI ET PRODUIT POUR AIDER A L'ADSORPTION D'HUILE SILICONE

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YODA, Shoya** [JP/JP]; C/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108530 (JP). **HI-WATASHI, Tomoaki** [JP/JP]; C/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108530 (JP). **YODA, Yuko** [JP/JP]; C/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center, Inc., 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108530 (JP).

(74) **SIKS & Co.**; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 222/00

(11) WO 2005/075529 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001087

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 434.7

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COPOLYMERS BASED ON UNSATURATED MONO- OR DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND OXYALKYLENEGLYCOL-ALKENYL ETHERS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF

• COPOLYMERES A BASE DE DERIVES D'ACIDE MONO- OU DICARBOXYLIQUE INSATURES ET D'ALCENYLETHERS D'OXYALKYLENEGLYCOL, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION

(71) **CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH** [DE/DE]; Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORARU, Bogdan** [AT/DE]; Prinzregentenstrasse 63, 83022 Rosenheim (DE). **HÜBSCH, Christian** [DE/DE]; Unterzacherl 6, 83703 Gmund (DE). **ALBRECHT, Gerhard** [DE/DE]; Jägerweg 7a, 83342 Tacherting (DE). **SCHEUL, Stefanie** [DE/DE]; Lindacher Strasse 43, 83308 Trostberg (DE). **JETZLSPERGER, Eva** [DE/DE]; Peter-Dörfler-Strasse 12, 84579 Unterneukirchen (DE).

(74) **WEICKMANN & WEICKMANN**; Postfach 860 820, 81635 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08F 285/00, 257/02, 291/00, 8/00, 2/00, B01J 41/00

(11) WO 2005/075530 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000671

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 116.5

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF MONODISPersed ION EXCHANGERS CONTAINING PORES

• PROCEDE DE FABRICATION D'ECHANGEURS IONIQUES MONODISPERSÉS CONTENANT DES PORES

(71) **LANXESS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; 51369 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PODSZUN, Wolfgang** [DE/DE]; Roggenдорferstr. 55, 51061 Köln (DE). **VAN-HOORNE, Pierre** [BE/DE]; Salzburgerstr. 7, 40789 Monheim (DE).

(74) **LANXESS DEUTSCHLAND GMBH**; 51369 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 293/00, 257/00, A61K 49/00

(11) WO 2005/075531 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000990

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 304.9

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AMPHIPHILIC BLOCK AND GRAFT COPOLYMERS CONTAINING HEAVY

ELEMENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME AS X-RAY CONTRAST AGENTS

• COPOLYMERES AMPHIPHILES SEQUENCES OU GREFFES CONTENANT DES ELEMENTS LOURDS, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE CONTRASTE POUR RAYONS X

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FRAERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THUENEMANN, Andreas** [DE/DE]; Weinbergstrasse 31, 14469 Potsdam (DE).

KOZLOWSKI, Christoph [DE/DE]; Natruper Strasse 49a, 49076 Osnabrück (DE).

STORSBERG, Joachim [DE/DE]; Loewensteiner Ring 6, 55286 Woerstadt (DE).

JAEGER, Werner [DE/DE]; Wendemarken 22, 14532 Kleinmachnow (DE).

LASCHEWSKY, André [DE/DE]; Am Sandberg 16, 14469 Potsdam (DE).

KUBOWICZ, Stephan [DE/DE]; In der Feldmark 17, 14476 Golm (DE).

(74) **LEONHARD OLGEMOELLER FRICKE**; Postfach 10 09 62, 80083 Muenchen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 297/06, 4/52, 293/00, C08G 63/08 // 61/00

(11) WO 2005/075532 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002034

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-034023

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BLOCK COPOLYMER CONTAINING POLYALLYLENE ETHYNYLENE VINYLENE BLOCK AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• COPOLYMÈRE BLOC CONTENANT UN BLOC POLYALLYLÈNE ÉTHYNYLÈNE VINYLÈNE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT BLOC

(71) **RIKEN** [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOU, Zhaomin** [CN/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198

- (JP). NISHIURA, Masayoshi [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP).
- (74) KAWAGUCHI, Yoshiyuki et al. / etc.; Acropolis 21 Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 18/38, G02B 5/30, B29D 11/00
(11) WO 2005/075533 (13) A1
(21) PCT/EP2005/001053
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/540,423
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • POLARIZED ARTICLES AND METHODS FOR OBTAINING POLARIZED ARTICLES
• ARTICLES POLARISES ET PROCÉDES D'OBTENTION D'ARTICLES POLARISÉS
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) [FR/FR]; 147 rue de Paris, F-94227 CHARLÉTON cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERZON, Ronald A. [US/US]; 4900 Park Street North, 4900 Park Street North, ST PETERSBURG, Florida 33709 (US).
- (74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; Cabinet HARLE et PHELIP, 7 rue de Madrid, F-75008 PARIS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 18/65, C09D 175/04
(11) WO 2005/075534 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001480
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-030412
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • AQUEOUS DISPERSION TYPE POLYURETHANE COMPOSITION
• COMPOSITION À BASE DE POLYURÉTHANE DE TYPE DISPERSION AQUEUSE
- (71) ASAH DENKA CO., LTD. [JP/JP]; 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 1160012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAGAMATSU, Tamotsu [JP/JP]; c/o Asahi Denka Co., Ltd., 20, Showanuma, Shobu-machi, Minami Saitama-gun, Saitama 3460101 (JP). MURANO, Fumiaki [JP/JP]; c/o Asahi Denka Co., Ltd., 20, Showanuma, Shobu-machi, Minami Saitama-gun, Saitama 3460101 (JP).
- (74) HATORI, Osamu; Akasaka HKN Bldg. 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 61/00, H01B 1/06, H01M 8/02
(11) WO 2005/075535 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001865
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-029040
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
(30) 2004-150075
20 May/mai 2004 (20.05.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD FOR PRODUCING POLYMER COMPOUND
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ POLYMÈRE
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048260 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ONODERA, Toru [JP/JP]; 2-40-1-207, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821 (JP). OHUCHI, Kazuei [JP/JP]; 2-13-10-104, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050005 (JP). SASAKI, Shigeru [JP/JP]; 3-3-4-305, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki 3003261 (JP).
- (74) ENOMOTO, Masayuki et al. / etc.; c/o Sumitomo Chemical Intellectual Property Service, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418550 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 61/12, H01B 1/12, H01M 4/86 // 10/40, 14/00
(11) WO 2005/075536 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001701
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-029342
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • FILMY OBJECT OF CONDUCTIVE POLYMER
• OBJET DE TYPE FILMEN POLYMÈRE CONDUCTEUR
- (71) EAMEX CORPORATION [JP/JP]; 9-30, Tarumi-cho 3-chome, Suita-shi, Osaka, 5640062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARA, Susumu [JP/JP]; c/o EAMEX CORPORATION, 9-30, Tarumi-cho 3-chome, Suita-shi, Osaka, 5640062 (JP). ZAMA, Tetsuji [JP/JP]; c/o EAMEX CORPORATION, 9-30, Tarumi-cho 3-chome, Suita-shi, Osaka, 5640062 (JP).
- (74) MIYAZAKI, Tadaaki; Miyazaki International Patent Attorneys Office, Facade Esaka Building 9F, 23-43, Esaka-cho 1-chome, Suita-shi, Osaka, 5640063 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 63/00, 63/66
(11) WO 2005/075537 (13) A1
(21) PCT/NL2005/000077
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 04075383.2

- 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • BLOCK COPOLYETHERESTER ELASTOMER AND PREPARATION THEREOF
• ELASTOMERE COPOLYETHERESTER SEQUENCE: PREPARATION
- (71) DSM IP ASSETS B.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GÖTZ, Heide, Anna [DE/DE]; Burgermeister-Wild-Strasse 36, D-85521 Ottobrun (DE). SCHMIDT, Angelika [DE/NL]; Holsterbeek 26, NL-6166 JR Geleen (NL). DAHROUCH, Mohamed, Redoine [FR/CL]; Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Concepción, Casilla 160-C, Concepción (CL). GILISSEN, Dionisius, Maria, Joseph, Guillaume [NL/NL]; Burge-meester Wijnandsstraat 49, NL-6245 PT Eijsden (NL).
- (74) VAN DER PLOEG, Antonius, Franciscus, Maria, Josephus et al. / etc.; Dsm Intellectual Property, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 63/688, 63/02, C08L 67/00, C09D 167/00
- (11) WO 2005/075538 (13) A1
- (21) PCT/US2005/003340
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,297
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ALIPHATIC-AROMATIC POLYESTERS, AND ARTICLES MADE THEREFROM
• POLYESTERS ALIPHATIQUES-AROMATIQUES, ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 MARKET STREET, WILMINGTON, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAYES, Richard, Allen [US/US]; 6309 Milbrook Boulevard, Brentwood, TN 37027 (US).
- (74) EVANS, Craig, H.; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, LEGAL PATENT RECORDS CENTER, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 63/87
- (11) WO 2005/075539 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001795
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-033132
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (30) 2004-092308
26 Mar/mar 2004 (26.03.2004) JP
- (30) 2004-092309
26 Mar/mar 2004 (26.03.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • POLYESTER POLYMERIZATION CATALYST, POLYESTER PRODUCED THEREWITH AND PROCESS FOR PRODUCING THE POLYESTER
• CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'UN POLYESTER, POLYESTER PRODUIT AVEC CE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYESTER
- (71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-Ku, Osaka-Shi Osaka, 5308230 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAGEYAMA, Katsuhiko [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA TURUGA CENTER, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi Fukui, 9148550 (JP). FURUKAWA, Kenichi [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi Shiga, 5200292 (JP). FUCHIKAMI, Masaki [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA TURUGA CENTER, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi Fukui, 9148550 (JP). NAKAGAWA, Satoru [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA TURUGA CENTER, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi Fukui, 9148550 (JP). KATAYOSE, Kazuo [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA TURUGA CENTER, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi Fukui, 9148550 (JP). NAKAJIMA, Takahiro [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi Shiga, 5200292 (JP). WATANABE, Naoki [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi Shiga, 5200292 (JP). YOSHIDA, Fumikazu [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi Shiga, 5200292 (JP). MATSUMOTO, Haruo [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA TURUGA CENTER, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi Fukui, 9148550 (JP). MURASHIGE, Ryuichi [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA TURUGA CENTER, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi Fukui, 9148550 (JP). MARUYAMA, Gaku [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA TURUGA CENTER, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi Fukui, 9148550 (JP). AKITOMO, Yoshiko [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi Shiga, 5200292 (JP). SHIMIZU, Hideki [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA TURUGA CENTER, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-8550 (JP).
-
- (51)⁷ C08G 65/46
- (11) WO 2005/075540 (13) A1
- (21) PCT/US2005/000794
- (22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,043
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF PREPARING A POLY(ARYLENE ETHER)
• PROCÉDE DE PREPARATION D'UN POLY(ARYLENE ETHER)
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) INGELBRECHT, Hugo, Gerard, Eduard [BE/BE]; Nieuwe Heikant 13, B-2910 Essen (BE).
- (74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08G 71/02

(11) WO 2005/075541 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001200

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 304.4

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGHLY FUNCTIONAL, HIGHLY
BRANCHED POLYUREAS

• POLYUREES HAUTEMENT FONC-
TIONNELLES ET A FORTE RAMIFI-
CATION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BRUCHMANN, Bernd [DE/DE];
Bahnhofstr. 58, 67251 Freinsheim (DE).
RUDOLF, Peter [DE/DE]; Hinterer
Rindweg 5, 68526 Ladenburg (DE).
STUMBE, Jean-Francois [FR/FR]; 10,
rue de Gresswiller, F-67200 Strasbourg (FR).

(74) ISENBRUCK, Günter; ISENBRUCK
BÖSL HÖRSCHLER WICHMANN HUHN,
PATENTANWÄLTE, Theodor-Heuss-An-
lage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 77/44, 77/04, A61K 7/11, C08G
77/10

(11) WO 2005/075542 (13) A1

(21) PCT/US2005/002451

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541.002

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MQ-T PROPYL SILOXANE RESINS
• RESINES AU PROPYLE SILOXANE
MQ-T

(71) DOW CORNING CORPORATION
[US/US]; 2200 West Salzburg Road, Mid-
land, MI 48686 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) COOK, Julie, Lyn [US/US]; 1300
lentner Road, Turner, MI 48765 (US). HIN-
TERMAN, Daniel, Michael [US/US]; 2574
Ashwood Pass, Midland, MI 48642 (US).
STARK-KASLEY, Lori, Ann [US/US];
2683, East Mier Road, Midland, MI 48642
(US). WIEBER, Gary, Michael [US/US];
4407 Huron Drive, Midland, MI 48642 (US).

(74) ZOMBECK, Alan; IP Department -
Mail CO1232, Dow Corning Corporation,
2200 West Salzburg Road, Midland, Mi
48686-0994 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI

FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour
US only / seulement

(51)⁷ C08J 5/24, 5/04

(11) WO 2005/075543 (13) A1

(21) PCT/US2004/043933

(22) 28 Dec/déc 2004 (28.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 0401645.7

26 Jan/jan 2004 (26.01.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STABILIZABLE PREFORM PRECUR-
SORS AND STABILIZED PREFORMS
FOR COMPOSITE MATERIALS AND
PROCESSES FOR STABILIZING AND
DEBULKING PREFORMS

• PRECURSEURS DE PREFORMES STA-
BILISABLES ET PREFORMES STABI-
LISEES POUR MATERIAU COMPO-
SITE ; PROCEDES DE STABILISATION
ET DE COMPACTAGE

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP.
[US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilm-
ington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LO FARO, Carmelo [IT/IT]; Via
Taormina, I-95037 San Giovanni La Punta
(IT). ALDRIDGE, Matt [GB/GB]; 11 St.
Davids Close, Buckley Flintshire CH7 2QS
(GB).

(74) NELLER, Robert, R. et al. / etc.; Cytec
Industries Inc., 1937 West Main Street, P.O.
Box 60, Stamford, CT 06904-0060 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 7/04, A61F 13/00, C09D 201/00,
133/00, D06N 3/04, E21D 11/38, B32B
27/04, D06M 15/263, D03D 1/00, E02B
3/16, E04B 1/68

(11) WO 2005/075544 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000897

(22) 29 Jan/jan 2005 (29.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 102004005418.5

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING AB-
SORBENT COMPOSITE MATERIALS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE MA-
TERIAUX COMPOSITES ABSOR-
BANTS

- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEBER, Manfred** [DE/DE]; Tannhäusering 79, 68199 Mannheim (DE).
STEINMETZ, Bernhard [DE/DE]; Klingenweg 5, 97535 Rütchenhausen (DE).
WEIDL, Christian, Hubert [DE/DE]; Spelzenstr. 9, 68167 Mannheim (DE).
LÖSCH, Dennis [DE/DE]; August-Croissant-Str. 23, 67122 Altrip (DE).
FRENZ, Volker [DE/DE]; Drosselweg 1, 67317 Altleiningen (DE).
MOSSBACH, Ralf [DE/DE]; Joppenholzstr. 60, 67473 Lindenberg (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08J 9/04, B29C 47/00 // B29K 23:00, 105:04, C08L 23:08
- (11) **WO 2005/075545** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/002191
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-033008
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PRODUCT OF EXTRUSION FOAM MOLDING OF ETHYLENE- α -OLEFIN COPOLYMER
• PRODUIT PROVENANT DU MOULAGE D'UNE MOUSSE PAR EXTRUSION D'UN COPOLYMÈRE ÉTHYLÈNE/ α -OLÉFINE
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048260 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIROMOTO, Seiji** [JP/JP]; 2491-2-B105, Asahigaoka-cho, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 2620017 (JP).
ISEKI, Yuki [JP/JP]; 98-4303, Daijuku, Sodegaura-shi, Chiba 2990241 (JP).
- (74) **ENOMOTO, Masayuki et al.** / etc.; c/o Sumitomo Chemical Intellectual Property Service, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418550 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08J 9/16, 9/28
- (11) **WO 2005/075546** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/014755
- (22) 23 Dec/déc 2004 (23.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0401947.7
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • POROUS BODIES AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
• CORPS POREUX ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BW BZ CA CY EG GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NA NZ OM PG SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72, 75) **COOPER, Andrew, Ian** [GB/GB]; University of Liverpool, Department of Chemistry, Crown Street, Liverpool Merseyside CH69 3BX (GB).
FOSTER, Alison, Jayne [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW (GB).
RANNARD, Steven, Paul [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW (GB).
ZHANG, Haifei [GB/GB]; University of Liverpool, Department of Chemistry, Crown Street, Liverpool Merseyside CH69 3BX (GB).
- (74) **FINNIE, Nicholas**; Unilever Intellectual Property Group, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08J 9/16, 9/28
- (11) **WO 2005/075547** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/014777
- (22) 23 Dec/déc 2004 (23.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0401950.1
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • POROUS BODIES AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
• CORPS POREUX ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BW BZ CA CY EG GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NA NZ OM PG SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72, 75) **COOPER, Andrew, Ian** [GB/GB]; University of Liverpool, Department of Chemistry, Crown Street, Liverpool Merseyside CH69 3BX (GB).
FOSTER, Alison, Jayne [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW (GB).
RANNARD, Steven, Paul [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW (GB).
ZHANG, Haifei [GB/GB]; University of Liverpool, Department of Chemistry, Crown Street, Liverpool Merseyside CH69 3BX (GB).
- (74) **FINNIE, Nicholas**; Unilever Intellectual Property Group, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08K 3/00, C09D 5/03, C08L 67/00

(11) WO 2005/075548 (13) A2

(21) PCT/AT2005/000036

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) A 181/2004

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) AT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF
POLYESTER RESINS CONTAINING
NANOSCALE ADDITIVES FOR COAT-
ING POWDERS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE RE-
SINES POLYESTER A ADDITIFS NA-
NOSCALAIRES POUR PEINTURE
PULVERULENTE

(71) TIGERWERK LACK- UND FARBEN-
FABRIK GMBH & CO.KG [AT/AT];
Negrellistrasse 36, A-4600 Wels (AT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHMIDT, Thomas [AT/AT];
Stelzhamerstrasse 18, A-4600 Wels (AT).
HEMEDINGER, Gerald [AT/AT]; Pointen-
gasse 10-12/2/1, A-1170 Wien (AT). REICH,
Gerhard [AT/AT]; Herderstrasse 29, A-4600
Wels (AT).

(74) BARGER, Werner et al. / etc.; Mahlerstr. 9,
A-1015 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08K 3/34

(11) WO 2005/075549 (13) A1

(21) PCT/US2005/002806

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/771,875

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POLYCARBONATE COMPOSITION
WITH ENHANCED FLEX-FOLD PROP-
ERTIES

• COMPOSITION DE POLYCAR-
BONATE A PROPRIETES DE
FLEXION/PLIAGE AMELIOREES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MA, Shipping [CN/JP]; 2-106, Take-
sei, Moka-Shi, Tochigi-Ken 321-4341
(JP). EBELING, Thomas [US/US]; 201
Brookview Drive, Evansville, IN 47711
(US). RANE, Shrish [IN/US]; 26030 Arbor
Lake Drive, Batesville, IN 47006 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Gen-
eral Electric Company, 3135 Easton Turnpike
(W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08K 3/38, 3/22, 5/00

(11) WO 2005/075550 (13) A1

(21) PCT/US2004/041140

(22) 9 Dec/déc 2004 (09.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/539,828

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US

(30) 10/955,038

30 Sep/sep 2004 (30.09.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INFRA-RED RADIATION ABSORP-
TION ARTICLES AND METHOD OF
MANUFACTURE THEREOF

• ARTICLES ABSORBANT LES RAYON-
NEMENTS INFRAROUGES ET PRO-
CEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN DEN BOGERD, Jos [NL/NL];
Burgemeester Baastraat 31, NL-4697 GV Sint
Annaland (NL). FABER, Rein, Mollerus
[NL/NL]; Fuut 75, NL-4617 JS Bergen op
Zoom (NL). MAAS, Christianus, J., J.
[NL/NL]; Gardiaanhof 11, NL-4411 DM
Rilland (NL).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Gen-
eral Electric Compagny, Patent Counsel, 3135
Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ
GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ
GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08K 9/06

(11) WO 2005/075551 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000843

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04290243.7

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP

- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • USE OF A PRETREATED PRECIPITATED SILICA AS A REINFORCING FILLER FOR SILICONE ELASTOMER AND THE CURABLE SILICONE ELASTOMER COMPOSITIONS THUS OBTAINED BY COLD MIXING
- UTILISATION DE SILICE PRECIPITEE PRETRAITEE COMME CHARGE RENFORÇANTE D'UN ELASTOMERE SILICONE ET COMPOSITIONS D'ELASTOMERE SILICONE DURCISABLES OBTENUES PAR MELANGE A FROID
- (71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 26 quai Alphonse Le Gallo, F-92512 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX (FR). SHIN-ETSU CHEMICAL CO., Ltd [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) POTTIER, Agnès [FR/FR]; 11, Square de Port-Royal, F-75013 Paris (FR). HWANG, Kyu-Min [KR/KR]; 481 Hyundai APT 117-2302, Gaebong 2 dong, Kuro-Gu, Seoul (KR). IGARASHI, Minoru [JP/JP]; 787-2, Yanase, Annaka-ci, Gunma-Ken (JP). NAKAMURA, Tsutomu [JP/JP]; 1318-5, Haraichi, Annaka-ci, Gunma-ken (JP). HARADA, Naohiko [JP/JP]; 10-5, 2-chome, Hisagi, Zushi-ci, Kanagawa-ken (JP).
- (74) DELENNE, Marc et al. / etc.; RHODIA SERVICES, Direction de la Propriété Industrielle, 40 rue de la Haie Coq, F-93306 AUBERVILLIERS CEDEX (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C08L 01/00, C03C 27/06, C08K 3/00, C08L 23/16, 23/28, C09K 3/10
- (11) WO 2005/075552 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001588
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-030868
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (30) 2004-195438
1 Jul/juil 2004 (01.07.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND DOUBLE GLAZED GLASS UNIT USING THE SAME
- COMPOSITION À BASE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET DOUBLE VITRAGE UTILISANT CETTE COMPOSITION
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. [JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAWASAKI, Tomohiro [JP/JP]; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601 (JP). YAMAUCHI, Shigeru [JP/JP]; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601 (JP). UECHI, Hidenori [JP/JP]; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601 (JP).
- (74) WATANABE, Mochitoshi et al. / etc.; Hayakawa-tonakai Bldg. 3F, 12-5, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C08L 21/00, C08K 3/04
- (11) WO 2005/075553 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/001405
- (22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)
- (25) ja (26) ja
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • RUBBER COMPOSITION FOR PNEUMATIC TIRE
- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. [JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058685 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AMINO, Naoya [JP/JP]; C/O THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., HIRATSUKA FACTORY, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601 (JP).
- (74) AOKI, Atsushi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C08L 23/00, 15/00, C08J 3/24
- (11) WO 2005/075555 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001989
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027238
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (30) 2004-056672
1 Mar/mar 2004 (01.03.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION, FORMED ARTICLE AND SEALING MATERIAL HAVING LOW HARDNESS
- COMPOSITION D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE, ARTICLE FORME ET MATIERE D'ETANCHEISATION AYANT UNE FAIBLE DURETE
- MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C08L 23/00, C08K 7/14
- (11) WO 2005/075554 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001461
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027105
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FIBER-REINFORCED POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION AND MOLDING THEREOF
- COMPOSITION CONSTITUÉE D'UNE RÉSINE DE POLYOLÉFINE RENFORCÉE AVEC UNE FIBRE ET MOULAGE DE CETTE COMPOSITION
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008321 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YANO, Koki [JP/JP]; 1-1, Ane-sakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193 (JP). GODA, Hirofumi [JP/JP]; 1-1, Ane-sakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193 (JP). IWASHITA, Toru [JP/JP]; 1-1, Ane-sakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193 (JP).
- (74) WATANABE, Kihei; Shibashin Kanda Bldg., 3rd Floor, 26, Kanda Suda-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010041 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(71) JSR CORPORATION [JP/JP]; 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048410 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KANAE, Kentarou [JP/JP]; c/o JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048410 (JP). MAEDA, Minoru [JP/JP]; c/o JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048410 (JP). TSUTSUMI, Masami [JP/JP]; c/o JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048410 (JP). HASEGAWA, Kenji [JP/JP]; c/o JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048410 (JP).

(74) WATANABE, Kazuhira; 3rd Fl., No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 1110053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 23/02, 23/08, 23/06

(11) WO 2005/075556 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001139

(22) 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RESIN COMPOSITION AND MULTI-LAYER ARTICLE THEREOF
• COMPOSITION DE RESINE ET ARTICLE MULTICOUCHE DE CELLE-CI

(71) DU PONT-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. [JP/JP]; 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1057117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEWA, Yasuyuki [JP/JP]; 2-4-1, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba 2990125 (JP). HIRONAKA, Yoshitaka [JP/JP]; 879-5, Amouda, Ichihara-shi, Chiba 2990126 (JP).

(74) NAKAJIMA, Shigemitsu; Nichiyo Bldg. 3F, 11-12, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF

CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08L 23/14, B29C 65/04, B32B 27/32, C08J 5/18, C08L 23/14, 77/00, 23/14, 23/08

(11) WO 2005/075557 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001271

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002801.1

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGH-FREQUENCY-WELDABLE POLYMER MIXTURE AND PROCESSES FOR USING THE SAME
• MELANGE POLYMERES POUVANT ETRE SOUMIS A UN SOUDAGE HAUTE FREQUENCE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION

(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TORSDAL, Kai [NO/NO]; Torsdalveien, N-3766 Sannidal (NO).

(74) NOBBE, Matthias; Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ C08L 25/10, 23/10, A61J 1/00, C08L 53/02

(11) WO 2005/075558 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050370

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100347.6

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYNDIOTATIC POLYPROPYLENE COMPOSITION COMPRISING A THERMOPLASTIC ELASTOMER

• COMPOSITION A BASE DE POLYPROPYLENE SYNDIOTACTIQUE CONTENANT UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE

(71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME) [BE/BE]; Département de la Propriété Intellectuelle, Rue du Prince Albert, 33, B-1050 BRUSSELS (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARSTEN, Petrus [NL/NL]; Havikshoek, 27, NL-1602 DL ENKHUIZEN (NL). MULKENS, Edmond [BE/NL]; Kennedyboulevard 412 Noord-Holland, NL-1931XG EGMOND AAN ZEE (NL).

(74) JACQUES, Philippe et al. / etc.; SOLVAY (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, B-1120 Bruxelles (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08L 35/02, 23/30, 83/04

(11) WO 2005/075559 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000667

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0400604

22 Jan/jan 2004 (22.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPOSITION FOR YARNS, YARNS HAVING IMPROVED PROPERTIES AND USE THEREOF

• COMPOSITION POUR FILS ; FILS A PROPRIETES AMELIOREES ET UTILISATION DE CES FILS.

(71) **RHODIA INDUSTRIAL YARNS AG** [CH/CH]; Gerliswilstrasse 17, CH-6021 EM-MENBRÜCKE (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATTENHOFER, Christian** [CH/CH]; Giebelweg 9, CH-6343 BUONAS (CH). **SCHAFNER, Paul** [CH/CH]; Weinhalde 12, CH-6010 KRIENS (CH).

(74) **CHATELAN, Florence**; RHODIA SERVICES, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de recherches de Lyon, F-69192 SAINT-FONS CEDEX (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 51/04, C08F 279/02

(11) WO 2005/075560 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001068

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 102004006193.9

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS HAVING IMPROVED MECHANICAL AND OPTICAL PROPERTIES

• MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES MECANINIQUES ET OPTIQUES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STORK, Martin** [DE/DE]; August-Bebel-Strasse 85, 68199 Mannheim (DE). **WEBER, Martin** [DE/DE]; Diedesfelder Str. 26, 67487 Maikammer (DE). **GOTTSCHALK, Axel** [DE/DE]; Hirschhornring 53, 67435 Neustadt (DE). **RIECHERS, Sven** [DE/US]; 13 Nina Place, Randolph Township, NJ 07869 (US). **GÜNTHERBERG, Norbert** [DE/DE]; Nüchtgallenweg 44, 67346 Speyer (DE). **FISCHER, Wolfgang** [DE/DE]; Stefan-Zweig-Str. 12, 69190 Walldorf (DE). **LEBER, Ludger** [DE/DE]; Nordring 43, 67125 Dannstadt-Schauernheim (DE). **ITTEMANN, Peter** [DE/DE]; Sandtorferweg 34, 68623 Lampertheim (DE). **JÜNGLING, Stephan** [DE/DE]; Nahestr. 11, 68157 Mannheim (DE). **DUIJZINGS, Wil** [NL/NL]; Muntstraat 8, 6121 JL Born (NL).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 55/02, 53/02, 51/04, 25/06

(11) WO 2005/075561 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001055

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 442.3

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOULDING MATERIALS CONSISTING OF STYRENE POLYMERS WITH A MAT SURFACE

• MATIERES MOULABLES CONSTITUEES DE POLYMERES DE STYRENE A SURFACE MATE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUBER, Robert** [DE/DE]; Maxburgstr. 5, 67117 Limburgerhof (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 57/06, C08F 4/72, 8/42, C08K 5/00, C09J 157/06, 171/00, 183/04, C09K 3/10

(11) WO 2005/075562 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001048

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027331

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(30) 2004-107453

31 Mar/mar 2004 (31.03.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CURABLE COMPOSITION

• COMPOSITION DURCISSABLE

(71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308288 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAMAI, Hitoshi** [JP/JP]; 2-5-18-405, Iho, Takasago-shi, Hyogo 6760078 (JP). **YANO, Ayako** [JP/JP]; 5-304, Shinoharamachi, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 6750065 (JP).

(74) **KANEKA CORPORATION**; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308288 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 67/00

(11) WO 2005/075563 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001015

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 102004005657.9

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FLUID POLYESTER MOULDING MASSES

• MASSES DE MOULAGE FLUIDES EN POLYESTER

(71) **BASF Aktiengesellschaft** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EIPPER, Andreas** [DE/DE]; Von Sturmfederstr. 30a, 67067 Ludwigshafen (DE). **BRÜCHMANN, Bernd** [DE/DE]; Bahnhofstr. 58, 67251 Freinsheim (DE). **SCHERZER, Dietrich** [DE/DE]; Dr.-Semmelweis-Str.38, 67433 Neustadt (DE). **STUMBE, Jean-Francois** [FR/FR]; 10, rue de Gresswiller, F-67200 Strasbourg (FR). **WEISS, Carsten** [DE/DE]; Leuschnerstrasse 42, 67063 Ludwigshafen (DE). **GRUBER, Freddy** [DE/DE]; Schlesienstr. 7, 76877 Offenbach (DE).

(74) **BASF Aktiengesellschaft**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 67/00, C08K 5/29, C08L 55/02,
69/00

(11) WO 2005/075564 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001671

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030896

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(30) 2004-217337

26 Jul/juillet 2004 (26.07.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RESIN COMPOSITION AND MOLDED
OBJECT OBTAINED BY MOLDING
THE SAME

• COMPOSITION DE RÉSINES ET OB-
JET MOULÉ OBTENU PAR MOULAGE
DE CETTE COMPOSITION

(71) UNITIKA LTD. [JP/JP]; 50, Higashi-Hom-
machi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo
6600824 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAMIKAWA, Hiroo

(74) MORIMOTO, Yoshihiro; All Nippon Air-
ways(Nishi-Hommachi)Bldg., 4th Floor,
10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku,
Osaka-shi, Osaka 5500005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 67/02, 69/00

(11) WO 2005/075565 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001014

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 652.8

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FLUID POLYESTER MOULDING
MASSES

• MASSES DE MOULAGE FLUIDES EN
POLYESTER

(71) BASF Aktiengesellschaft [DE/DE]; 67056
Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) EIPPER, Andreas [DE/DE]; Von
Sturmfederstr. 30a, 67067 Ludwigshafen
(DE). BRUCHMANN, Bernd [DE/DE];
Bahnhofstr. 58, 67251 Freinsheim (DE).

SCHERZER, Dietrich [DE/DE]; Dr.-Sem-
melweis-Str.38, 67433 Neustadt (DE).
STUMBE, Jean-Francois [FR/FR]; 10,
rue de Gresswiller, F-67200 Strasbourg (FR).
WEISS, Carsten [DE/DE]; Leuschnerstrasse
42, 67063 Ludwigshafen (DE). GRUBER,
Freddy [DE/DE]; Schlesienstr. 7, 76877
Offenbach (DE).

(74) BASF Aktiengesellschaft; 67056 Lud-
wigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 77/00, C08K 3/32

(11) WO 2005/075566 (13) A1

(21) PCT/IB2004/000014

(22) 7 Jan/jan 2004 (07.01.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POLYAMIDE COMPOSITIONS FLAME
RETARDED WITH ALUMINIUM HY-
POPHOSPHITE

• COMPOSITIONS DE POLYAMIDE
IGNIFUGEE AVEC UN HYPOPHOS-
PHITE D'ALUMINIUM

(71) ITALMATCH CHEMICALS S.P.A.
[IT/IT]; Via P. Chiesa, 7/13, I-16149 Genova
(IT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) COSTANZI, Silvestro [IT/IT]; c/o Ital-
match Chemicals S.p.A., Via P. Chiesa, 7/13,
I-16149 Genova (IT). LEONARDI, Maur-
izio [IT/IT]; c/o Italmatch Chemicals S.p.A.,
Via P. Chiesa, 7/13, I-16149 Genova (IT).

(74) TRUPIANO, Federica; Marietti, Gislon e
Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, I-20122 Milan
(IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C08L 83/04, A61K 7/11

(11) WO 2005/075567 (13) A1

(21) PCT/US2005/003106

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,001

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MQ AND T-PROPYL SILOXANE
RESINS COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE RESINE SI-
LOXANE MQ ET T-PROPYLE

(71) DOW CORNING CORPORATION
[US/US]; 2200 West Salzburg Road, Mid-
land, MI 48686-0994 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GORDON, Glenn, Viaplana [US/US];
3714 Collingwood Street, Midland, MI
48642 (US). SCHMIDT, Randall, Gene
[US/US]; 813 Honeysuckle Circle, Mid-
land, MI 48642 (US). STARK-KASLEY,
Lori, Ann [US/US]; 2683 East Mier Road,
Midland, MI 48642 (US). WIEBER, Gary,
Michael [US/US]; 4407 Huron Drive, Mid-
land, MI 48642 (US).

(74) ZOMBECK, Alan; IP Department -
Mail CO1232, Dow Corning Corporation,
2200 West Salzburg Road, Midland, MI
48686-0994 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08L 83/04

(11) WO 2005/075568 (13) A2

(21) PCT/US2005/003417

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/771,589

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH THIN-WALL FLAME RETARDANCE
- COMPOSITIONS A BASE DE POLYCARBONATE DOTEES DE CARACTERISTIQUES IGNIFUGES A PAROI MINCE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (A new York Corporation) [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MA, Shipping [CN/JP]; 2-106, Take-sei, Moka-Shi, Tochigi-Ken 321-4341 (JP). EBELING, Thomas [US/US]; 201 Brookview Drive, Evansville, IN 47711 (US). RANE, Shrish [IN/US]; 26030 Arbor Lake Drive, Batesville, IN 47006 (US).
- (74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Patent Counsel, General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C08L 101/00, C08J 5/18, C08K 5/00, 9/04, C08L 67/04 // 101/16, 67:04
- (11) WO 2005/075569 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001491
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027985
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMPOSITE MATERIAL AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITE MATERIAL USING SAME
- MATÉRIAU COMPOSITE ET MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE UTILISANT CE MATÉRIAU
- (71) ASAHI KASEI LIFE & LIVING CORPORATION [JP/JP]; 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIYAMOTO, Ikuya [JP/JP]; 26-26-301, Akoso-cho, Suzuka-shi, Mie 5130838 (JP). KASHIWAGI, Yoshiyuki [JP/JP]; A-3B, 22-12, Sanjo, Suzuka-shi, Mie 5130806 (JP).
- (74) ASAMURA, Kiyoshi et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 101/00, 33/12
- (11) WO 2005/075570 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001785
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-034159
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (30) 2004-106565
31 Mar/mar 2004 (31.03.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • POLYMER COMPOSITE MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- MATERIAU COMPOSITE POLYMER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU
- (71) NIHON UNIVERSITY [JP/JP]; 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1028275 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAWAGUCHI, Takashi [JP/JP]; c/o Nihon University, 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1028275 (JP).
- (74) YANO, Toshio et al. / etc.; Sonderhoff & Einsele Law And Patent Office, Shin-Marunouchi Center Building, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 101/00, C08K 3/04, 7/06, C08L 33/00, H01L 21/312, H05K 1/03
- (11) WO 2005/075571 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001868
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027996
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (30) 2004-376806
27 Dec/déc 2004 (27.12.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • RESIN COMPOSITION FOR GHZ-BAND ELECTRONIC COMPONENT AND GHZ-BAND ELECTRONIC COMPONENT
- COMPOSITION DE RESINE POUR COMPOSANT ELECTRONIQUE DE LA BANDE GHZ ET COMPOSANT ELECTRONIQUE DE LA BANDE GHZ
- (71) OSAKA GAS CO., LTD. [JP/JP]; 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAGUCHI, Kouichi [JP/JP]; c/o KRI, Inc., 134, Chudoji Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008813 (JP). HAYAMA, Hidekazu [JP/JP]; c/o KRI, Inc., 134, Chudoji Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008813 (JP). SUN, Ren-De [CN/JP]; c/o KRI, Inc., 134, Chudoji Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008813 (JP). YAMADA, Masahiro [JP/JP]; c/o Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046 (JP). NISHINO, Hitoshi [JP/JP]; c/o Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046 (JP). YOKOMICHI, Yasunori [JP/JP]; c/o Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046 (JP).
- (74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09B 31/22, G02B 5/30

(11) WO 2005/075572 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001412

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027942

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AZO COMPOUND AND POLARIZING FILM AND POLARIZING PLATE EACH CONTAINING THE SAME

• COMPOSE AZOIQUE ET FILM POLARISANT ET PLAQUE POLARISANTE LE CONTENANT

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1028172 (JP). Polatechno Co., Ltd. [JP/JP]; 192-6, Aza Shimogawara, Inamasu, Itakura-ku, Joetsu-shi, Niigata, 9440101 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SADAMITSU, Yuichi [JP/JP]; 4-31-1-421, Shimo, Kita-ku, Tokyo, 1150042 (JP).

(74) ASAMURA, Kiyoshi et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09B 33/12, B41J 3/04, B41M 5/00, 5/26, C09D 11/00, G02B 5/20, G03G 9/08

(11) WO 2005/075573 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001977

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-030288

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

JP

(30) 2004-211241

20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

JP

(30) 2004-305665

20 Oct/oct 2004 (20.10.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DYE, INK, INK JET RECORDING METHOD, INK SHEET, COLOR TONER AND COLOR FILTER

• COLORANT, ENCRE, PROCÉDÉ DE MARQUAGE À JET D'ENCRE, PAPIER POUR ENCRE, TONER COULEUR ET FILTRE COULEUR

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARADA, Tooru YABUKI, Yoshiharu OZAWA, Takashi TATEISHI, Keiichi

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09B 57/08, A61K 7/13

(11) WO 2005/075574 (13) A1

(21) PCT/EP2004/012078

(22) 26 Oct/oct 2004 (26.10.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 142.4

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NEUTRAL AND CATIONIC NAPHTHALENE DERIVATIVES AND DYES CONTAINING SAID COMPOUNDS FOR DYEING KERATIN FIBERS

• DERIVES NAPHTALINIQUES NEUTRES ET CATIONIQUES ET MATIERES COLORANTES RENFERMANT CES COMPOSES POUR FIBRES KERATINIQUES

(71) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPECKBACHER, Markus [DE/CH]; Aumatt 18, CH-3175 Flamatt (CH). BRAUN, Hans-Jürgen [DE/CH]; Kapellacker 19, CH-3182 Ueberstorf (CH). CHASSOT, Jessica [CH/CH]; Au village, CH-1693 Chavannes-sous-Orsonnens (CH).

(74) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09B 61/00, A23L 1/275, A61K 7/48, 31/015

(11) WO 2005/075575 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001265

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002853.2

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

EP

(30) 04015865.1

6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPOSITIONS CONTAINING CIS-ISOMERS OF A CAROTENOID COMPOUND AND PROCESS

• COMPOSITIONS CONTENANT DES ISOMERES CIS D'UN COMPOSE CAROTENOÏDE

(71) NESTEC S.A. [CH/CH]; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BORTLIK, Karlheinz [DE/CH]; Chemin de la Cure 36, CH-1510 Syens (CH). RICHELLE, Myriam [BE/CH]; Eden-Roc 4, Claires-aux-Moines, CH-1073 Savigny (CH). LAMBELET, Pierre [CH/CH]; Chemin de la Tour Ronde, 7, CH-1806 Saint-Légier (CH). SAUCY, Françoise [CH/CH]; 6, Rte de Châtel-St-Denis, CH-1807 Blonay (CH).

(74) CHAUTARD, Cécile; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO

SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C09B 67/02, 29/15, 63/00

(11) WO 2005/075576 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000985

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027923

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DRY C.I. PIGMENT RED 57:1, DRY PIGMENT COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THEM

• PIGMENT ROUGE SEC CONNU SOUS LE NOM INCI « PIGMENT RED 57:1 », COMPOSITION À BASE DU PIGMENT SEC ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 1748520 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OGATA, Akihiro [JP/JP]; 4131-36-9, Kyochu, Kashima-shi, Ibaraki 3140031 (JP). KOBAYASHI, Nagatoshi [JP/JP]; 4687-40, Miyatsudai, Kashima-shi, Ibaraki 3140006 (JP). UI, Masashi [JP/JP]; 957, Nira, Yamada-machi, Katori-gun, Chiba 2890407 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 1048453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09B 67/22, 67/12

(11) WO 2005/075577 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050195

(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100310.4

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BETA COPPER PHTHALOCYANINE COMPOSITION AND CONDITIONING PROCESS LEADING THERETO

• COMPOSITION DE PHTALOCYANINE DE CUIVRE BETA ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT POUR LA PRODUIRE

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEALY, Thomas [GB/GB]; 34 Stable Grove, Paisley Renfrewshire PA1 2DR (GB). LAMBIE, Ian Andrew [GB/GB]; 17 Glen Isla Avenue, Neilston Renfrewshire G78 3QZ (GB). KNIGHT, Laura [GB/GB]; 12 Glenpatrick Road Elderslie, Johnstone Renfrewshire PA5 9AP (GB).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09C 1/00

(11) WO 2005/075578 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000370

(22) 15 Jan/jan 2005 (15.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 145.9

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PARTICLES HAVING A FUNCTIONAL MULTILAYER STRUCTURE

• PARTICULES PRESENTANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE FONCTIONNELLE

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HENNEMANN, Alfred [DE/DE]; Am Sonnenberg 23, 64753 Brombachtal (DE). ENTENMANN, Marc [DE/DE]; Am Sandgraben 13, 70734 Fellbach (DE). MÜLLER, Margarete [DE/DE]; Auf der Beune 8, 64389 Münster (DE). BONN-WALTER, Renate [DE/DE]; Buchenlandweg 38, 64295 Darmstadt (DE). HUBER, Adalbert [DE/DE]; Bonnhöfferstrasse 9, 64625 Bensheim (DE). SCHÖNEFELD, Ulrich [DE/DE]; Bahnhofstrasse 61, 64404 Bickenbach (DE).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09C 1/36, 3/06, C09K 3/14, C01G 9/00, 23/00, 25/00, 49/00

(11) WO 2005/075579 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000576

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10 2004 004 147.4

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SURFACE-MODIFIED NON-METAL/METAL OXIDES COATED WITH SILICON DIOXIDE

• OXYDES METALLIQUES/NON METALLIQUES A SURFACE MODIFIEE RECOUVERTS DE DIOXYDE DE SILICIUM

(71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MEYER, Jürgen [DE/DE]; Grossostheimer Strasse 51, 63811 Stockstadt (DE). HASENZAHN, Steffen [DE/DE]; Hochstädter Landstrasse 113, 63454 Hanau (DE). SCHUMACHER, Kai [DE/DE]; Berliner Strasse 16, 65719 Hofheim (DE).

(74) DEGUSSA AG; Intellectual Property Management, Patente und Marken, Standort Hanau, Postfach 13 45, 63403 Hanau (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) C09D 4/00

(11) WO 2005/075580 (13) A1

(21) PCT/US2004/042250

(22) 15 Dec/déc 2004 (15.12.2004)

(25) en

(26) en

- (30) 60/541,517
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (30) 10/978,495
1 Nov/nov 2004 (01.11.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ULTRAVIOLET RADIATION CURABLE CLEARCOAT COMPOSITION WITH LOW COLOR AND GOOD DURABILITY
• ULTRAVIOLET RADIATION CURABLE CLEARCOAT COMPOSITION WITH LOW COLOR AND GOOD DURABILITY
- (71) BASF CORPORATION [US/US]; Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ODAJIMA, Michelle [US/US]; 5410 Heatherdowns #4, Toledo, OH 43614 (US).
BRAUN, David [US/US]; 10316 Claystone Court, Whitehouse, OH 43571 (US).
- (74) SABOURIN, Anne; BASF Corporation, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(f) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ C09D 5/16, C08F 20/34
(11) WO 2005/075581 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000224
(22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04075342.8
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP
(30) 60/543,330
11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ANTIFOULING COMPOSITIONS COMPRISING A POLYMER WITH SALT GROUPS
• COMPOSITIONS ANTISALISSURE COMPRENANT UN POLYMERE CONTENANT DES SELS DE GROUPES
- (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PRICE, Clayton [GB/GB]; Flat D 45 Percy Park, Tynemouth, North Shields, Tyne and Wear NE30 4JX (GB).
- (74) SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09D 5/16
(11) WO 2005/075582 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000563
(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04075343.6
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP
(30) 60/543,281
11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ANTIFOULING COATING COMPOSITION AND ITS USE ON MAN MADE STRUCTURES
• COMPOSITION DE REVETEMENT ANTISALISSURE ET SON UTILISATION DANS DES STRUCTURES ARTIFICIELLES
- (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SOLOMON, Trevor [GB/GB]; 1 Hillcrest, Castleside, Consett, Durham DH8 9EB (GB).
SINCLAIR-DAY, John, David [GB/GB]; 13 Jasper Avenue, Greenside, Ryton, Tyne & Wear NE40 4RS (GB).
FINNIE, Alistair, Andrew [GB/GB]; 11 Felton Avenue, Whitley Bay, Tyne & Wear NE25 8QH (GB).
- (74) SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09D 133/10, 7/12, 143/00, 183/04
(11) WO 2005/075583 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001489
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-028437
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
(30) 2004-165711
3 Jun/juin 2004 (03.06.2004) JP
(30) 2004-262361
9 Sep/sep 2004 (09.09.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COATING, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND COATED ARTICLE FURNISHED WITH THE COATING
• REVÊTEMENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE REVÊTEMENT ET ARTICLE ENDUIT AVEC LE REVÊTEMENT
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKAMURA, Junichi [JP/JP]; c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP).
TANAKA, Motomi [JP/JP]; c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP).
NOMURA, Mina [JP/JP]; c/o Yokohama Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP).
ISHII, Hiroki [JP/JP]; c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP).
DOI, Yasutaka [JP/JP]; c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP).
MUKUDA, Takahiro [JP/JP]; c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09D 161/02, C09J 161/02, C08G 6/02, C08L 61/02, C09J 161/24, C09D 161/24, C08L 61/24, 61/32, C09D 161/32, C09J 161/32, C09D 4/06
(11) WO 2005/075584 (13) A1
(21) PCT/EP2004/053315
(22) 7 Dec/déc 2004 (07.12.2004)

(25) de (26) de
 (30) 10 2004 005 207.7
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • UTILIZATION OF RADIOHARDEN-
 ABLE RESINS BASED ON KETONE
 AND/OR UREA ALDEHYDE RESINS
 • UTILISATION DE RESINES RADIO-
 DURCISSABLES A BASE DE RESINES
 CETONE ALDEHYDE ET/OU UREE
 ALDEHYDE

(71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1,
 40474 Düsseldorf (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*

(72, 75) GLÖCKNER, Patrick [DE/DE]; Jahn-
 strasse 40, 40885 Ratingen (DE). MIN-
 DACH, Lutz [DE/DE]; Am Alten Sportplatz
 17 c, 45770 Marl (DE).

(74) DEGUSSA AG; Intellectual Property Man-
 agement, Patente-Marken, Bau 1042 - pb 15,
 45764 Marl (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
 DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
 GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
 MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
 PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
 SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
 VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
 SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
 LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
 MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 161/02, 161/14, C09J 161/02,
 161/14, C09D 4/06, C09J 4/06, C08J 3/28,
 C08L 61/14, C08G 16/04

(11) WO 2005/075585 (13) A1

(21) PCT/EP2004/053316

(22) 7 Dec/déc 2004 (07.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 208.5
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • UTILIZATION OF RADIOHARDEN-
 ABLE RESINS BASED ON HYDRO-
 GENATED KETONE AND PHENOL
 ALDEHYDE RESINS
 • UTILISATION DE RESINES RADIO-
 DURCISSABLES A BASE DE RESINES
 HYDROGENEES CETONE ALDE-
 HYDE ET PHENOL ALDEHYDE

(71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz
 1, 40474 Düsseldorf (DE). GLÖCKNER,
 Patrick [DE/DE]; Jahnstrasse 40, 40885
 Ratingen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*

(72, 75) MINDACH, Lutz [DE/DE]; Am Al-
 ten Sportplatz 17 c, 45770 Marl (DE).
 DENKINGER, Peter [DE/DE]; Grauten Ihl
 7, 48301 Nottuln (DE).

(74) DEGUSSA AG; Intellectual Property Man-
 agement, Patente-Marken Bau 1042 - PB 15,
 45764 Marl (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
 DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
 GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
 MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
 PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
 SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
 VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
 SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
 LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
 MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 167/08, H01B 3/42, H05K 3/28

(11) WO 2005/075586 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050383

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 239.0
 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OVERCOAT LACQUER
 • VERNIS DE COUVERTURE

(71) ALTANA ELECTRICAL INSULATION
 GMBH [DE/DE]; Abelstr. 45, 46483 Wesel
 (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*

(72, 75) LIENERT, Klaus-Wilhelm [DE/DE];
 Bernadottestr. 54, 22763 Hamburg (DE).
 SCHMIDT, Gerold [DE/DE]; Lohheide 29,
 22145 Hamburg (DE). TÖDTER-KÖNIG,
 Sascha [DE/DE]; Holstentwiete 33, 22763
 Hamburg (DE).

(74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Str. 10, 40878
 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
 DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
 MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
 PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
 TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
 ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
 SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
 LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
 MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 175/04, 133/00, 161/28, 179/00,
 B05D 1/36

(11) WO 2005/075587 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001585

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030297
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WATER-BASED INTERCOATING
 COMPOSITION AND METHOD OF
 FORMING MULTILAYERED COAT-
 ING FILM

• COMPOSITION DE REVÊTEMENT
 INTERMEDIAIRE A BASE D'EAU
 ET PROCEDE DE FORMATION D'UN
 FILM DE REVÊTEMENT MULTI-
 COUCHE

(71) NIPPON PAINT CO., LTD. [JP/JP];
 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi Osaka
 5318511 (JP).

*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*

(72, 75) NAKAE, Yasuhiko [JP/JP]; 231-8-902,
 Yodoshimotsu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi
 Kyoto 6130905 (JP). MAGOSHI, At-
 suo [JP/JP]; 2-1-12-605, Shoji-higashi,
 Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka 5440003 (JP).
 IMAMURA, Tsuyoshi [JP/JP]; 2-11-11,
 Kisaichi, Katano-shi, Osaka 5760033 (JP).
 TAKESAKO, Shoichi [JP/JP]; 1-15-203, To-
 hda-cho, Hirakata-shi, Osaka 5730045 (JP).
 SEGAWA, Daisuke [JP/JP]; 15-25-401,
 Nara-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670874 (JP).

(74) NAGAHAMA, Noriaki; Nagahama Inter-
 national Patent Firm, Muraki Bldg. 8th Floor,
 2-10-10, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 1040028
 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
 DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
 GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
 MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
 PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
 SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
 VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
 SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
 LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
 MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 183/00, B32B 27/00, B41M 5/40

(11) WO 2005/075588 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000837

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026478
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HEAT RESISTANCE LUBRICITY IMP-
 PARTING COATING AGENT AND
 THERMAL TRANSFER RECORDING
 MEDIUM

• AGENT DE REVETEMENT CONFE-
 RANT UNE RESISTANCE THER-
 MIQUE ET UNE LUBRIFICATION
 ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
 DE TRANSFERT THERMIQUE

(71) NATOCO CO., LTD. [JP/JP]; 18, Aza-Syo-
 gayama, Oaza-Uchikoshi, Miyoshi-cho,
 Nishikamo-gun, Aichi, 4700213 (JP).

*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*

(72, 75) TERANISHI, Shigekazu [JP/JP];
 c/o Natoco Co., Ltd. 8-3, Futano-cho,
 Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4670861

- (JP). YOKOYAMA, Norio [JP/JP]; c/o Natoco Co., Ltd. 8-3, Futano-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4670861 (JP).
- (74) COSMOS PATENT OFFICE; Nagoya Center Building Annex 2nd Floor, 2-22 Nishiki, 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09D 183/04, B05D 7/04, 7/24, G02B 1/10, 5/30, G02F 1/1335
- (11) WO 2005/075589 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001510
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-030891
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COATING COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING OPTICAL FILM USING SAME, OPTICAL FILM, SHEET POLARIZER AND IMAGE DISPLAY
- COMPOSITION D'ENDUCTION, METHODE DE PRODUCTION DE FILM OPTIQUE UTILISANT CETTE COMPOSITION, FILM OPTIQUE, POLARISEUR EN FEUILLE ET AFFICHAGE D'IMAGE
- (71) NITTO DENKO CORPORATION [JP/JP]; 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, 5678680 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKADA, Katsunori YAMAOKA, Takashi YAMADA, Taku
- (74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 5306026 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (i) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ C09J 7/00, B32B 27/00
- (11) WO 2005/075591 (13) A1
- (21) PCT/US2005/003191
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,170
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF PRODUCING COLORED GRAPHIC MARKING FILMS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS COLORES DE MARQUAGE GRAPHIQUE
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NIELSEN, John, A. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). EMSLANDER, Jeffrey, O. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). YARUSSO, David, J. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
- (74) BLANK, Colene, E., H. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C09J 7/02, 7/00
- (11) WO 2005/075592 (13) A1
- (21) PCT/DE2005/000148
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 20 2004 001 802.0
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
- (30) 10 2004 035 697.1
22 Jul/juil 2004 (22.07.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INTERLAYER SUPPORT
- SUPPORT DE COUCHE DE SEPARATION
- (71, 72) LUDWIG, Peter [DE/DE]; Innstrasse 13, 83064 Raubling (DE).
- (74) MEYER-ROEDERN, Giso; Berghheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09J 7/02, 7/00

(11) WO 2005/075593 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000149

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 20 2004 001 802.0

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

DE

(30) 10 2004 035 697.1

22 Jul/juillet 2004 (22.07.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SEPARATING LAYER CARRIER

• SUPPORT DE COUCHE DE SEPARATION

(71, 72) LUDWIG, Peter [DE/DE]; Innstrasse
13, 83064 Raubling (DE).

(74) MEYER-ROEDERN, Giso; Bergheimer
Strasse 10-12, 69115 Heidelberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09J 7/02

(11) WO 2005/075594 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050447

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,376

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE
AND COMPOSITIONS PREPARED
WITH SAME

• ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION
ET COMPOSITIONS PREPAREES A
L'AIDE DE CELUI-CI

(71) KRATON POLYMERS RESEARCH B.V.
[NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Am-
sterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ST CLAIR, David [US/US]; 13831
Queensbury, Houston, TX 77079 (US).

(74) KORTEKAAS, Marcel; KRATON Poly-
mers Research B.V., Intellectual Property
Services, P.O. Box 37666, NL-1030 BH
Amsterdam (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09J 7/02, B42C 1/00, 3/00, 9/02, 11/00,
B42D 1/00, 1/10

(11) WO 2005/075595 (13) A1

(21) PCT/KR2004/003479

(22) 28 Dec/déc 2004 (28.12.2004)

(25) ko (26) en

(30) 20-2004-0002945

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TAPE FOR BOOK REPAIR

• BANDE POUR LA REPARATION DE
LIVRE

(71, 72) PARK, Sang-Jung [—/KR]; 273-20,
Wonseong-dong, Cheonan-si, Chungcheong-
nam-do, 330-070 (KR).

(74) WONJON PATENT FIRM; 8th Floor,
Poonglim Bldg., 823-1, Yeoksam-dong,
Kangnam-gu, Seoul, 135-784 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09J 123/26, 151/06, B60J 1/00

(11) WO 2005/075596 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001609

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026710

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ADHESIVE COMPOSITION AND
GLASS PLATE WITH MOLDING
MADE OF THERMOPLASTIC ELAS-
TOMER

• COMPOSITION ADHESIVE ET
PLAQUE DE VERRE COMPRENANT
UN MOULAGE FABRIQUE EN ELAS-
TOMERE THERMOPLASTIQUE

(71) ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED
[JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyo-
oda-ku, Tokyo, 1008405 (JP). TOYO KA-
SEI KOGYO COMPANY, LIMITED

[JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka, 5300004 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KASAHARA, Takayuki [JP/JP]; c/o
Asahi Glass Company, Limited, 1, Aza-asahi,
Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi, 4702514
(JP). SHIBUYA, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Asahi
Glass Company, Limited, 1, Aza-asahi,
Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi, 4702514
(JP). MAZAKI, Hiroaki [JP/JP]; c/o Asahi
Glass Company, Limited, 1, Aza-asahi, Take-
toyo-cho, Chita-gun, Aichi, 4702514 (JP).
TSUNEKA, Tatsuo [JP/JP]; c/o Toyo Kasei
Kogyo Company, Limited, Toyobo Build-
ing, 17-9, Nihonbashikoami-cho, Chuo-ku,
Tokyo, 1030016 (JP). KINOSADA, Masaji
[JP/JP]; c/o Toyo Kasei Kogyo Company,
Limited, 2900, Sone-cho, Takasago-shi,
Hyogo, 6760082 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Ko-
gyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho,
Chiyoda-ku, Tokyo, 1010042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 11/00

(11) WO 2005/075597 (13) A2

(21) PCT/US2005/003338

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,298

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(30) 10/774,286

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTROLUMINESCENT IRIIDIUM
COMPOUNDS WITH FLUORINATED
PHENYLPYRIDINE LIGANDS, AND
DEVICES MADE WITH SUCH COM-
POUNDS

• COMPOSES D'IRIDIUM ELECTROLU-
MINESCENTS COMPRENANT DES LI-
GANDS DE PHENYLPYRIDINE FLUO-
REE ET DISPOSITIFS PRODUITS AU
MOYEN DESDITS COMPOSES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND
COMPANY [US/US]; 1007 MARKET
STREET, WILMINGTON, Delaware 19898
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DOBBS, Kerwin, D. [US/US]; 1306
Oberlin Road, Wilmington, Delaware 19803
(US). HERRON, Norman [GB/US]; 408
Apple Road, Newark, Delaware 19711
(US). PETROV, Viachelav, Alexan-
drovich [US/US]; 2 Cappa Court, Hockessin,
Delaware 19707 (US).

(74) CAPRIA, Mary, Ann; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, LEGAL PATENT RECORDS CENTER, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, Delaware 19805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 11/06, H01L 33/00

(11) WO 2005/075598 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002092

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030173

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LIGHT EMITTING DEVICE AND LIGHTING DEVICE USING IT, IMAGE DISPLAY UNIT
• DISPOSITIF LUMINESCENT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE L'UTILISANT, UNITE D'AFFICHAGE D'IMAGES

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YABE, Akiko [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502 (JP). MURAYAMA, Tetsuo [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502 (JP).

(74) MIYAKOSHI, Noriaki; Shin-ci Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1076012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 11/06, H01L 51/30

(11) WO 2005/075599 (13) A1

(21) PCT/US2005/002412

(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,289

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ORGANIC ELEMENT FOR ELECTROLUMINESCENT DEVICES

• ELEMENT ORGANIQUE POUR DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HELBER, Margaret Jones [US/US];

445 Clarendon Court, Webster, New York 14580 (US). VARGAS, J. Ramon [US/US];

454 Clarendon Court, Webster, New York 14580 (US). CONLEY, Scott Robert [US/US];

92 Westland Avenue, Rochester, New York 14618 (US).

(74) EASTMAN KODAK COMPANY;

343 State Street, Rochester, New York 14650-2201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C09K 11/06, H05B 33/14, H01L 51/20, 51/30, C07D 413/06, 417/06, 471/04, 403/06, 513/04

(11) WO 2005/075600 (13) A1

(21) PCT/US2005/002420

(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,776

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ORGANIC ELEMENT FOR ELECTROLUMINESCENT DEVICES

• ELEMENT ORGANIQUE POUR DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HELBER, Margaret Jones [US/US];

445 Clarendon Court, Webster, New York 14580 (US). VARGAS, J. Ramon [US/US];

454 Clarendon Court, Webster, New York 14580 (US).

(74) EASTMAN KODAK COMPANY;

343 State Street, Rochester, New York 14650-2201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C09K 11/06, C07F 15/00, H01L 51/30, C07D 213/68

(11) WO 2005/075601 (13) A1

(21) PCT/US2005/003341

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,209

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(30) 10/774,285

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTROLUMINESCENT PLATINUM COMPOUNDS AND DEVICES MADE WITH SUCH COMPOUNDS

• COMPOSES DE PLATINE ELECTROLUMINESCENTS ET DISPOSITIFS

PRODUITS AU MOYEN DESDITS
COMPOSES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOBBS, Kerwin, D. [US/US]; 1306 Oberlin Road, Wilmington, DE 19803 (US). HERRON, Norman [GB/US]; 408 Apple Road, Newark, DE 19711 (US). PETROV, Viachelav, Alexandrovich [US/US]; 2 Cappa Court, Hockessin, DE 19707 (US).

(74) CAPRIA, Mary, Ann; E. I. Dupont De Nemours And Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 17/42, C05G 3/08

(11) WO 2005/075602 (13) A1

(21) PCT/NZ2005/000013

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 531078

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) NZ

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FERTILIZER COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS D'ENGRAIS

(71) BALLANCE AGRI-NUTRIENTS LIMITED [NZ/NZ]; Hewletts Road, Mount Maunganui (NZ).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, Terrence John [NZ/NZ]; 4 Eaton Crescent, Tauranga (NZ).

(74) ADAMS, Matthew, D et al. / etc.; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, PO Box 949, Wellington, 6015 (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 19/02, 19/58, 19/42, 19/20, 19/24

(11) WO 2005/075603 (13) A1

(21) PCT/US2005/002505

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402006.1

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LIQUID CRYSTAL MATERIALS

• MATIERE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) DOW CORNING CORPORATION [US/US]; 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994 (US). DOW CORNING LIMITED [GB/GB]; Cardiff Road, Barry, South Glamorgan, Wales CF63 2YL (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HANNINGTON, Jonathan [GB/US]; 3789 East Acacia Drive, Midland, MI 48642 (US). COLES, Harry [GB/GB]; 33 High Street, Sutton, Ely, Cambridgeshire CB6 2RB (GB). PIVNENKO, Mykhaylo [UA/GB]; 45 Harvey Goodwin Gardens, Cambridge CB4 3EZ (GB).

(74) MILCO, Larry, A.; Patent Department-Mail CO132, Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C09K 19/38, 19/60, B81B 3/00

(11) WO 2005/075604 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050311

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100407.8

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FLEXIBLE FOIL MOVEABLE BY MEANS OF LIGHT

• FEUILLE SOUPLE PHOTOMOBILE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROER, Dirk, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DE WITZ, Christiane, M., R. [BE/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). MOL, Grietje, N. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) TOL, Arie, J., W. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C09K 19/38, B81B 3/00

(11) WO 2005/075605 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050313

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100405.2

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FLEXIBLE FOIL MOVEABLE BY NON-MECHANICAL MEANS

• FEUILLE SOUPLE MOBILE PAR DES MOYENS NON MECANIQUES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROER, Dirk, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DE WITZ, Christiane, M., R. [BE/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven

- (NL). **MOL, Grietje, N.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **TOL, Arie, J., W. et al.** / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C10G 2/00, B01J 19/00, 19/24
- (11) WO 2005/075606 (13) A1
- (21) PCT/US2004/042065
- (22) 15 Dec/déc 2004 (15.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/766,297
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS USING MICROCHANNEL TECHNOLOGY AND NOVEL CATALYST AND MICROCHANNEL REACTOR
• SYNTHESE DE FISCHER-TROPSCH UTILISANT LA TECHNOLOGIE DES MICROCANAU, NOUVEAU CATALYSEUR ET REACTEUR A MICROCANAU
- (71) VELOCYS INC. [US/US]; 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Yong** [US/US]; 2884 Troon Ct., Richland, Washington 99352 (US). **TONKOVICH, Anna, Lee** [US/US]; 11875 Rausch Road, Marysville, Ohio 43040 (US). **MAZANEC, Terry** [US/US]; 7168 Selworthy Lane, Solon, Ohio 44139 (US). **DALY, Francis, P.** [US/US]; 188 North Franklin Street, Delaware, Ohio 43015 (US). **VANDERWIEL, Dave** [US/US]; 8970 Cedar Street, Brecksville, Ohio 44141 (US). **HU, Jianli** [US/US]; 130 Centerbury Road, Kennewick, Washington 99338 (US). **CAO, Chunshe** [CN/US]; 2444 Arthur Ct., Kennewick, Washington 99338 (US). **KIBBY,**

- Charles** [US/US]; 846 Clifton Ct., Benicia, California 94510 (US). **LI, Xiaohong** [US/US]; 2884 Troon Ct., Richland, Washington 99352 (US). **BRISCOE, Michael, D.** [US/US]; 22706 Bloomridge Circle, Katy, Texas 77450 (US). **GANO, Nathan** [US/US]; 6032 Inishmore Lane, Dublin, Ohio 43017 (US). **CHIN, Ya-Huei** [MY/US]; 2000 Stevens Drive, #127, Richland, Washington 99352 (US).
- (74) **DUCHEZ, Neil, A.; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP,** 1621 Euclid Avenue, 19th Floor, Cleveland, Ohio 44115 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C10G 9/20, 9/36
- (11) WO 2005/075607 (13) A1
- (21) PCT/NL2005/000078
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04075364.2
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CRACKING FURNACE
• FOUR DE CRAQUAGE
- (71) **Technip France** [FR/FR]; 6-8, Alée de L'Arche, Faubourg de L'Arche, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARENDREGT, Simon** [NL/NL]; Ghijsseland 246, NL-3161 VR Rhoon (NL). **PITCHER, Matthew, Bowers** [US/NL]; Zeekant 53, NL-2586 AC Den Haag (NL). **DEN UIJL, Jan** [NL/NL]; Hunze 47, NL-2911 EG Nieuwerkerk a/d IJssel (NL).
- (74) **WINCKELS, J.H.F.; Johan de Wittlaan 7,** NL-Den Haag 2517 JR (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C10G 25/00, 25/05
- (11) WO 2005/075608 (13) A1
- (21) PCT/US2004/000417
- (22) 9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)
- (25) en (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DENITROGENATION OF LIQUID FUELS
• DEAZOTATION DE COMBUSTIBLES LIQUIDES
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; 3003 S. State Street, Wolwerine Tower, Room 2071, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
- (72) **YANG, Ralph, T.;** 2627 Pin Oak Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US). **HERNANDEZ-MALDONADO, Arturo, J.;** 1755 McIntyre Street, Northwood 4, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **DIERKER, Julia, Church;** Dierker & Glassmeyer, P.C., 3331 West Big Beaver Road, Suite 109, Troy, MI 48084-2813 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C10L 5/44
- (11) WO 2005/075609 (13) A1
- (21) PCT/SG2005/000027
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 200400545-0
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) SG
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR MAKING SOLID FUEL
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLE SOLIDE
- (71, 72) **WONG, Fook Yew** [SG/SG]; Block 134, #06-373, Teck Whye Lane, Singapore 680134 (SG). **LEK, Sock Peng** [SG/SG]; 142 Shelford Road, Singapore 288507 (SG).
- (74) **DREW & NAPIER LLC;** 20 Raffles Place, #17-00, Ocean Towers, Singapore 048620 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C10M 125/04, 125/10, 125/18, 125/20,
125/22, 125/24, 169/00, B60B 35/18, B61F
17/30, F03D 11/00, F16C 19/26, 33/66,
33/78, F16D 3/20 // (C10M 169/00, 101:02,
105:18, 105:32, 107:02, 115:08, 117:02,
125:04, 125:10, 125:18, 125:20, 125:22,
125:24), C10N 10:02, 10:10, 20:02, 30:06,
30:08, 40:02, 50:10
- (11) WO 2005/075610 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001930
(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-032187
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
(30) 2004-114620
8 Apr/avr 2004 (08.04.2004) JP
(30) 2004-187243
25 Jun/juin 2004 (25.06.2004) JP
(30) 2004-232967
10 Aug/août 2004 (10.08.2004) JP
(30) 2004-232968
10 Aug/août 2004 (10.08.2004) JP
(30) 2004-278925
27 Sep/sep 2004 (27.09.2004) JP
(30) 2004-343721
29 Nov/nov 2004 (29.11.2004) JP
(30) 2004-352310
6 Dec/déc 2004 (06.12.2004) JP
(30) 2005-010906
18 Jan/jan 2005 (18.01.2005) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • GREASE, ROLLING BEARING, CON-
STANT VELOCITY JOINT AND
ROLLING PARTS
• GRAISSE, PALIER DE ROULEMENT,
JOINT A DOUBLE CARDAN ET
PIECES DE ROULEMENT
(71) NTN CORPORATION [JP/JP]; 3-17,
1-chome, Kyomachibori, Nishi-ku, Os-
aka-shi, Osaka, 5500003 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) MIKAMI, Hidenobu
(74) WAKI, Misao; 625, Nawate-machi,
Kuwana-shi, Mie, 5110811 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- 163/00, 137:00, 159:22), C10N 10:02,
10:04, 30:04, 30:06, 30:08, 30:10, 40:25
- (11) WO 2005/075611 (13) A1
(21) PCT/JP2004/017826
(22) 24 Nov/nov 2004 (24.11.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-028174
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • LUBRICATING OIL COMPOSITION
• COMPOSITION D'HUILE LUBRI-
FIANTE
(71) NIPPON OIL CORPORATION [JP/JP];
3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku,
Tokyo, 1058412 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) KURIHARA, Isao [JP/JP]; c/o NIPPON
OIL CORPORATION, 8, Chidori-cho,
Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,
2310815 (JP). YAGISHITA, Kazuhiro
[JP/JP]; c/o NIPPON OIL CORPORATION,
8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, 2310815 (JP). KONISHI,
Shouzaburo [JP/JP]; c/o NIPPON OIL
CORPORATION, 8, Chidori-cho, Naka-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815 (JP).
(74) MORITA, Nobuyuki; Watase bldg., 5-8,
Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo,
1050003 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ C10M 173/02
(11) WO 2005/075612 (13) A1
(21) PCT/GB2004/004499
(22) 26 Oct/oct 2004 (26.10.2004)
(25) en (26) en
(30) 0402517.7
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • HYDRAULIC FLUIDS
• FLUIDES HYDRAULIQUES
(71) NICHE PRODUCTS LIMITED [GB/GB];
Printshop Lane, Atherton, Manchester M46
9BJ (GB).
(only for / seulement pour US)
(72, 75) ASKEW, Dean, Anthony [GB/GB]; 21
Hatchery Close, Warrington WA4 4TF (GB).
(74) NEILL, Alastair, William et al. / etc.; Ap-
pleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ C11B 5/00, A23D 9/06, 7/06, 7/00
(11) WO 2005/075613 (13) A1
(21) PCT/CA2005/000150
(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 2,457,208
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) CA
(30) 2,486,502
1 Nov/nov 2004 (01.11.2004) CA
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD FOR PREVENTING THE OX-
IDATION OF LIPIDS IN ANIMAL AND
VEGETABLE OILS AND COMPOSI-
TIONS PRODUCED BY THE METHOD
THEREOF
• PROCEDE POUR EMPECHER
L'OXYDATION DE LIPIDES DANS
DES HUILES ANIMALES ET VEGE-
TALES ET COMPOSITIONS PRO-
DUITES SELON CE PROCEDE
(71, 72) BEAUDOIN, Adrien [CA/CA]; 748
Boul. des Veterans, Rock Forest, Quebec J1N
1Z7 (CA).
(74) FINCHAM, Eric; 1991 Perigny Blvd, Suite
104, Chambly, Quebec J3L 4C3 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C11B 9/02, B01D 11/04, A61K 35/78
(11) WO 2005/075614 (13) A1
(21) PCT/ES2005/070013
(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
(25) es (26) es
(30) P200400293
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) ES
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD OF OBTAINING HIGH-
VALUE-ADDED COMPOUNDS FROM
OLIVE LEAVES
- (51)⁷ C10M 141/10, 163/00, F01M 11/00 //
(C10M 141/10, 129:54, 137:00) (C10M

- PROCEDE D'OBTENTION DE COMPOSES A HAUTE VALEUR AJOUTEE A PARTIR DE FEUILLES D'OLIVIER
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS [ES/ES]; C/ SERRANO, 117, E-28006 MADRID (ES). UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID [ES/ES]; Ctra. Colmenar Viejo, KM 15, Pabellón C, 2ª planta, E-28049 MADRID (ES). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) TABERA GALVÁN, J., Javier [ES/ES]; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID, Ctra. Colmenar Viejo, KM 15, Pabellón C, 2ª planta, E-28049 MADRID (ES). RUIZ RODRÍGUEZ, Alejandro [ES/ES]; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID, Ctra. Colmenar Viejo, KM 15, Pabellón C, 2ª planta, E-28049 MADRID (ES). SEÑORÁNS RODRÍGUEZ, Francisco, Javier [ES/ES]; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID, Ctra. Colmenar Viejo, KM 15, Pabellón C, 2ª planta, E-28049 MADRID (ES). IBÁÑEZ EZEQUIEL, Elena [ES/ES]; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID, Ctra. Colmenar Viejo, KM 15, Pabellón C, 2ª planta, E-28049 MADRID (ES). REGLERO RADA, Guillermo, J. [ES/ES]; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID, Ctra. Colmenar Viejo, KM 15, Pabellón C, 2ª planta, E-28049 MADRID (ES). ALBI VIRELLA, Tomás [ES/ES]; INSTITUTO DE LA GRASA, Consejo Superior Investig. Científicas, Avda. Padre Garcia Tejero, 4, E-41012 SEVILLA (ES). LANZÓN REY, Augusto [ES/ES]; INSTITUTO DE LA GRASA, Consejo Superior Investig. Científicas, Avda. Padre Garcia Tejero, 4, E-41012 SEVILLA (ES). PÉREZ CAMINO, Mª, Carmen [ES/ES]; INSTITUTO DE LA GRASA, Consejo Superior Investig. Científicas, Avda. Padre Garcia Tejero, 4, E-41012 SEVILLA (ES). GUINDA GARÍN, Mª, Ángeles [ES/ES]; INSTITUTO DE LA GRASA, Consejo Superior Investig. Científicas, Avda. Padre Garcia Tejero, 4, E-41012 SEVILLA (ES). RADA RADA, Mirella [ES/ES]; INSTITUTO DE LA GRASA, Consejo Superior Investig. Científicas, Avda. Padre Garcia Tejero, 4, E-41012 SEVILLA (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C11C 3/10, C07C 69/24, C10G 3/00, C12P 7/64
- (11) WO 2005/075615 (13) A1
- (21) PCT/CN2004/001372
- (22) 29 Nov/nov 2004 (29.11.2004)
- (25) zh (26) zh
- (30) 200410000697.9
- 16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) CN
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A NEW PROCESS FOR PRODUCING BIODIESEL FROM OILS AND FATS CATALYZED BY LIPASE IN ORGANIC MEDIUM REACTION SYSTEM
- NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION DE BIODIESEL A PARTIR D'HUILES ET DE GRAISSES CATALYSEES PAR LIPASE DANS UN SYSTEME DE REACTION A MILIEU ORGANIQUE
- (71) TSINGHUA UNIVERSITY [CN/CN]; Qinghuayuan, Haidian District, Mailbox 82, 100084 Beijing (CN). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) DU, Wei [CN/CN]; Qinghuayuan, Haidian District, Mailbox 82, 100084 Beijing (CN). LIU, Dehua [CN/CN]; Qinghuayuan, Haidian District, Mailbox 82, 100084 Beijing (CN). LI, Lilin [CN/CN]; Qinghuayuan, Haidian District, Mailbox 82, 100084 Beijing (CN). XU, Yuanyuan [CN/CN]; Qinghuayuan, Haidian District, Mailbox 82, 100084 Beijing (CN). WANG, Li [CN/CN]; Qinghuayuan, Haidian District, Mailbox 82, 100084 Beijing (CN).
- (74) NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LIMITED BEIJING OFFICE; 10th Floor, Block A, Investment Plaza, Jintongdajie, 100032 Beijing (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C11D 3/00, 3/12, 3/37, 3/22, 17/06
- (11) WO 2005/075616 (13) A1
- (21) PCT/US2005/003065
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04250559.4
- 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A COMPOSITION FOR USE IN THE LAUNDERING OR TREATMENT OF FABRICS
- L'INVENTION CONCERNE UNE COMPOSITION A UTILISER DANS LE LESSIVAGE OU LE TRAITEMENT DE TISSUS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BLYTH, Kevin, Graham [GB/GB]; 16 Garsdale Road, Whitley Bay Tyne and Wear
- NE26 4NU (GB). GRAYDON, Andrew, Russell [GB/GB]; 27 Denewell Avenue, Low Fell, Gateshead Tyne and Wear NE9 5HD (GB). MARTIN, Julian, David [GB/GB]; 16 Sandringham Avenue, Benton, Newcastle upon Tyne and Wear NE12 8JX (GB). STEPHENSON, Colin [GB/GB]; 76 Simonside Terrace, Heaton, Newcastle upon Tyne and Wear NE65 5JY (GB).
- (74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, The Procter & Gamble Company, Winton Hill Business Center, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ C11D 3/12, 9/18
- (11) WO 2005/075617 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000791
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0138/MUM/04
- 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) IN
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • IMPROVED DETERGENT COMPOSITION
- COMPOSITION DETERGENTE AME-LIOREE
- (71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ (GB). *(only for / seulement pour AE AG AU BB BW BZ CA CY EG GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NA NZ OM PG SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)*
- (71) UNILEVER NV [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MD MG MK ML MR MX MZ NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) CHAKRABARTY, Debojit [IN/IN]; Hindustan Lever Research Centre, 64, Main Road, Whitefield P.O., Bangalore, Karnataka 560 066 (IN). PARTE, Anant, Kondiram [IN/IN]; 153/B, Belgrami Road, Krishna Nivas, Kurla (West), Mumbai, Maharashtra 400 070 (IN). PAWAR, Yashodhara [IN/IN]; Hindustan Lever Research Centre, 64, Main Road, Whitefield P.O., Bangalore, Karnataka 560 066 (IN).

(74) MULDER, Cornelis et al. / etc.; Unilever Intellectual Property Group, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 3/12, 3/37, 1/22

(11) WO 2005/075618 (13) A1

(21) PCT/US2005/003057

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04250560.2

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

EP

(30) 04250559.4

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

EP

(30) 04250561.0

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

EP

(30) 04255671.2

17 Sep/sep 2004 (17.09.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A SOLID PARTICULATE LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION COMPRISING CLAY AND POLYDIMETHYLSILOXANE

• COMPOSITION DE DETERGENT PARTICULAIRE SOLIDE COMPRENANT DE L'ARGILE ET DU POLYDIMETHYLSILOXANE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAYDON, Andrew, Russell [GB/GB]; 27 Denewell Avenue, Low Fell, Gateshead, Tyne and Wear NE9 5HD (GB).

KOTT, Kevin, Graham [US/GB]; 2 Heddon Banks Farm Steading, Heddon on the Wall, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE15 0BU (GB). BLYTH, Kevin, Graham [GB/GB]; 16 Garsdale Road, Whitley Bay, Tyne and Wear NE26 4NU (GB). WARD, Glen, Steven [GB/GB]; 3 Willerby Drive, Whitebridge Park, Gosforth, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE3 5LL (GB).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, The Procter & Gamble Company, Winton Hill Business Center, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C11D 3/12, 3/37, 3/22

(11) WO 2005/075619 (13) A1

(21) PCT/US2005/003067

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04250561.0

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A COMPOSITION FOR USE IN THE LAUNDRING OR TREATMENT OF FABRICS

• COMPOSITION A UTILISER DANS LE LESSIVAGE OU LE TRAITEMENT DE TISSUS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLYTH, Kevin, Graham [GB/GB]; 16 Garsdale Road, Whitley Bay, Tyne and Wear NE26 4NU (GB). GRAYDON, Andrew, Russell [GB/GB]; 27 Denewell Avenue, Low Fell, Gateshead, Tyne and Wear NE9 5HD (GB).

LETZELTER, Nathalie, Sophie [FR/GB]; The Old Farmhouse, Brunton Bridge Farm, Brunton Lane, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE13 7AL (GB). WARD, Glen, Steven [GB/GB]; 3 Willerby Drive, Whitebridge Park, Gosforth, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE3 5LL (GB). KOTT, Kevin, Graham [US/GB]; 2 Heddon Banks Farm Steading, Heddon on the Wall, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE15 0BU (GB).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; Reed, T., David, The Procter & Gamble Company, Winton Hill Business Center, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C11D 3/12, 3/37, 1/02

(11) WO 2005/075620 (13) A1

(21) PCT/US2005/003068

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04250561.0

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

EP

(30) 04250560.2

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

EP

(30) 04250559.4

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

EP

(30) 04255687.8

17 Sep/sep 2004 (17.09.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A SOLID PARTICULATE LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION COMPRISING CLAY AND POLYDIMETHYLSILOXANE

• COMPOSITION DE DETERGENT LES-SIVIEL PARTICULAIRE SOLIDE COMPRENANT DE L'ARGILE ET DU POLYDIMETHYLSILOXANE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAYDON, Andrew, Russell [GB/GB]; 27 Denewell Avenue, Low Fell, Gateshead Tyne and Wear NE9 5HD (GB).

KOTT, Kevin, Graham [US/GB]; 2 Heddon Banks Farm Steading, Heddon on the Wall, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE15 0BU (GB). BLYTH, Kevin, Graham [GB/GB]; 16 Garsdale Road, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 4NU (GB). WARD, Glen, Steven [GB/GB]; 3 Willerby Drive, Whitebridge Park, Gosforth, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE3 5LL (GB).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, The Procter & Gamble Company, Winton Hill Business Center, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C11D 3/37, 3/39, 1/72

(11) WO 2005/075621 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000108

(22) 8 Jan/jan 2005 (08.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 344.8

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DISHWASHER DETERGENT

• PRODUITS POUR LAVE-VAISSELLE

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PEGELOW, Ulrich [DE/DE]; Paulstrasse 13, 40597 Düsseldorf (DE). JEKEL, Maren [DE/ES]; Calle Osi, 22-24, 3o 4a, E-08034 Barcelona (ES). NITSCH, Christian [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 185, 40591 Düsseldorf (DE). KESSLER, Arnd [DE/DE]; Humboldtstrasse 53, 40789 Monheim-Baumberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 3/37, 3/12

(11) WO 2005/075622 (13) A1

(21) PCT/US2005/003066

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04250560.2

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A COMPOSITION FOR USE IN THE LAUNDERING OR TREATMENT OF FABRICS, AND A PROCESS FOR MAKING THE COMPOSITION

• COMPOSITION A UTILISER DANS LE LESSIVAGE OU LE TRAITEMENT DE TISSUS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLYTH, Kevin, Graham [GB/GB]; 16 Garsdale Road, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 4NU (GB). GRAYDON, Andrew, Russell [GB/GB]; 27 Denewell Avenue, Low Fell, Gateshead Tyne and Wear NE9 5HD (GB). STEPHENSON, Colin [GB/GB]; 76 Simonside Terrace, Heaton, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE65 5JY (GB).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, The Procter & Gamble Company, Winton Hill Business Center, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C11D 17/00, C07C 303/00

(11) WO 2005/075623 (13) A1

(21) PCT/US2004/025968

(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/537,511

20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NOVEL ACYLALKYLISETHIONATE ESTERS AND APPLICATIONS IN CONSUMER PRODUCTS

• NOUVEAUX ESTERS D'ACYLALKYLISETHIONATE ET APPLICATIONS RELATIVES DANS DES PRODUITS DE CONSOMMATION

(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION [US/US]; 7114 North Lamar Blvd., Austin, TX 78752 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANANTANENI, Prakasa, R. [US/US]; 13019 Partridge Bend Drive, Austin, TX 78729 (US). GRAY, John [US/US]; 8420 Sea Ash Circle, Round Rock, TX 78681 (US). RENNERT, Marty, J. [US/US]; 1004 St. Williams Avenue, Round Rock, TX 78681 (US). SMITH, George, A. [US/US]; 3148 Burks Lane, Austin, TX 78732 (US). LEWIS, David, C. [CA/US]; 8109 Darwin Cove, Austin, TX 78729 (US). CHAMPION, Donald, H. [US/US]; 707 Goodspeed Parkway, Pflugerville, TX 78660 (US). WHEWELL, Christopher, J. [US/US]; 6020 Tonkova Trail, Georgetown, TX 78628 (US).

(74) WHEWELL, Christopher, J. et al. / etc.; Huntsman LLC, Legal Department, 7114 North Lamar Blvd., Austin, TX 78752 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ C12M 1/34, 1/26, C12Q 1/24

(11) WO 2005/075624 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001864

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-27972

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SIMPLE PORTABLE BACTERIA DE-
TECTOR

• DETECTEUR DE BACTERIES SIMPLE
ET PORTABLE

(71) SRL, INC. [JP/JP]; 41-19, Akebono-cho
2-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-8567
(JP). EIKEN KIZAI CO., LTD. [JP/JP];
26-21, Oji 5-chome, Kita-ku, Tokyo
114-0002 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYAMOTO, Toshihiko [JP/JP]; c/o
Laboratory of Diagnostic, Reagents SRL,
Inc., 935, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo
192-0032 (JP). ABE, Yoshihiko [JP/JP];
c/o Laboratory of Diagnostic, Reagents
SRL, Inc., 935, Ishikawa-cho, Hachioji-shi,
Tokyo 192-0032 (JP). IWAHORI, To-
moyuki [JP/JP]; c/o Laboratory of Diagnos-
tic, Reagents SRL, Inc., 935, Ishikawa-cho,
Hachioji-shi, Tokyo 192-0032 (JP). NAKA-
JIMA, Ayako [JP/JP]; c/o Eiken Kizai
Togane Plant, 154, Katoku, Togane-shi,
Chiba 283-0062 (JP). KITAGAKI, Tetsuo
[JP/JP]; c/o Eiken Kizai Togane Plant, 154,
Katoku, Togane-shi, Chiba 283-0062 (JP).

(74) MIZUNO, Akinobu; Lions Man-
sion Shibuya Dogenzaka, 303, 22-12,
Maruyama-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0044
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 1/20

(11) WO 2005/075625 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000344

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10-2004-0007529

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MICROORGANISM PRODUCING
L-THREONINE HAVING INACTI-
VATED ga1R GENE, METHOD OF PRO-
DUCING THE SAME AND METHOD
OF PRODUCING L-THREONINE US-
ING THE MICROORGANISM

• MICRO-ORGANISME PRODUI-
SANT L-THREONINE POSSEDANT
UN GENE GALR INACTIVE, SA
METHODE DE PRODUCTION ET
METHODE DE PREPARATION DE
L-THREONINE AU MOYEN DE CE
MICRO-ORGANISME

(71) CJ CORPORATION [KR/KR]; 500, Nam-
daemunro5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749 (KR).

(72) PARK, Young-Hoon; 111-102 Mu-
jigae Daerim Apt., Gumi-dong, Bun-
dang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do
463-703 (KR). LEE, Byoung-Choon;
Rm. 203, 160-28 Anam-dong5ga, Seong-
buk-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-075
(KR). CHO, Kwang-Myung; 707-1603
Hyundai Apt., 753 Ami-ri, Bubal-eup,
Icheon-city, Kyungki-do 467-866 (KR).
KIM, Dae-Cheol; 201-302 Hwanggolmaeul
Sinmyung Apt., 1054-3 Youngtong-dong,
Youngtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do
442-815 (KR). SHIN, Yong-Uk; Rm. 204
Pyunghwaviil, 143-4 Bangi-dong, Songpa-gu,
Seoul 138-050 (KR). LEE, Jin-Ho; 101-1611
Pungsan Apt., Songjeong-dong, Icheon-city,
Kyungki-do 467-040 (KR).

(74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Bldg.,
1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul
137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 1/20

(11) WO 2005/075626 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000347

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10-2004-0007528

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MICROORGANISM PRODUCING
L-THREONINE HAVING INACTI-
VATED tyrR GENE, METHOD OF PRO-
DUCING THE SAME AND METHOD
OF PRODUCING L-THREONINE US-
ING THE MICROORGANISM

• MICRO-ORGANISME PRODUI-
SANT L-THREONINE POSSEDANT
UN GENE TYRR INACTIVE, SA
METHODE DE PRODUCTION ET
METHODE DE PREPARATION DE
L-THREONINE AU MOYEN DE CE
MICRO-ORGANISME

(71) CJ CORPORATION [KR/KR]; 500, Nam-
daemunro5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749 (KR).

(72) PARK, Young-Hoon; 111-102 Mujigae
Daerim Apt., Gumi-dong, Bundang-gu,
Seongnam-city, Kyungki-do 463-703 (KR).
LEE, Byoung-Choon; Rm. 203, 160-28
Anam-dong5ga, Seongbuk-dong, Seong-
buk-gu, Seoul 136-075 (KR). PARK,
Jae-Yong; 222-710 Chungmu Jugong Apt.,
Jaegung-dong, Gunpo-city, Kyungki-do
435-764 (KR). CHO, Kwang-Myung;
707-1603 Hyundai Apt., 753 Ami-ri,
Bubal-eup, Icheon-city, Kyungki-do 467-866
(KR). SHIN, Yong-Uk; Rm. 204 Pyungh-
waviil, 143-4 Bangi-dong, Songpa-gu, Seoul
138-050 (KR).

(74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Bldg.,
1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul
137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 1/21, 15/54, C12P 13/04, 13/08

(11) WO 2005/075627 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000767

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10 2004 005 836.9

- 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE FAMILY ENTEROBACTERIACEAE
- PROCEDE DE PREPARATION DE L-ACIDES AMINES AU MOYEN DE SOUCHES PROVENANT DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES
- (71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
- (72) RIEPING, Mechthild; Mönkebergstrasse 1, 33619 Bielefeld (DE). DÜSCH, Nicole; Rottingdorfer Strasse 8, 33824 Werther (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/06, 5/08, A61K 35/12, A61P 37/06
- (11) WO 2005/075628 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001402
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-030501
- 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEACTIVATED B1B CELL
- CELLULE B1B DESACTIVEE
- (71) KANSAI TECHNOLOGY LICENSING ORGANIZATION CO., LTD. [JP/JP]; 93, Chudoji Awata-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008815 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OGASAWARA, Kazumasa [JP/JP]; 13-12, Aoyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga, 5202101 (JP). KAJINO, Kiichi [JP/JP]; 3-39-245, Higashiyagura, Kusatsu-shi, Shiga, 5250054 (JP). BANBA, Hiromichi [JP/JP]; 3-25-15-407, Tsukinowa, Otsu-shi, Shiga, 5202152 (JP). FUJIMOTO, Noriki [JP/JP]; Sanseru Rira 504, 1-12-10, Ichiriyama, Otsu-shi, Shiga, 5202153 (JP).
- (74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410045 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C12N 9/00
- (11) WO 2005/075630 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000631
- (22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04002507.4
- 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NEW ACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE-LIKE PROTEINS DC4 AND USES THEREOF
- NOUVELLES PROTEINES DC4 DU TYPE ACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE).
- (74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/04, C12P 13/08, C12N 15/53, 15/77
- (11) WO 2005/075631 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/000775
- (22) 29 Jan/jan 2004 (29.01.2004)
- (25) en (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS WITH AMPLIFICATION OF THE ZWF GENE
- PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES L-AMINO AVEC AMPLIFICATION DU GENE ZWF
- (71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
- (72) HANS, Stephan; Wilhelmstrasse 7, 49078 Osnabrück (DE). BATHE, Brigitte; Twieten 1, 33154 Salzkotten (DE). RETH, Alexander; Markusstrasse 24, 33607 Bielefeld (DE). THIERBACH, Georg; Gunststrasse 21, 33613 Bielefeld (DE). REYNEN, Caroline; Carl-goerdeler-strasse 7b, 33803 Steinhagen (DE). MÖCKEL, Bettina; Benrodestrasse 35, 40597 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/14, 15/11, A61K 31/713, C12Q
1/34
- (11) WO 2005/075632 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/013538
- (22) 29 Nov/nov 2004 (29.11.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 04001895.4
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) EP
- (30) PCT/EP2004/004891
7 May/mai 2004 (07.05.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE
DISEASES BY THE USE OF ATP7A
• TRAITEMENT DE MALADIES NEU-
RODEGENERATIVES AU MOYEN DE
ATP7A
- (71) CELLZOME AG [DE/DE]; Meyerhofs-
strasse 1, 69117 Heidelberg (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) HOPF, Carsten [DE/DE]; Nietzsches-
strasse 30, 68165 Mannheim (DE). DREWES,
Gerard [NL/DE]; Burgstrasse 13, 69121 Hei-
delberg (DE). RUFFNER, Heinz [CH/DE];
Schulstrasse 7, 69245 Bammental (DE).
- (74) HUHN, Michael et al. / etc.; Isenbruck,
Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Theodor-
Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 9/64
- (11) WO 2005/075634 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000339
- (22) 15 Jan/jan 2005 (15.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04001739.4
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS
FOR DISEASES ASSOCIATED WITH
KALLIKREIN 12 (KLK12)
• METHODES DIAGNOSTIQUES ET
THERAPEUTIQUES DES MALADIES
ASSOCIEES AU KALLIKREIN 12
(KLK12)
- (71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE];
51368 Leverkusen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmanns-
mühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-
MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799
Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas
[DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal
(DE). SUMMER, Holger [DE/DE]; Katern-
berger Schulweg 3, 42113 Wuppertal (DE).
- (74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and
Patents, Patents and Licensing, 51368 Lev-
erkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00, C12Q 1/68
- (11) WO 2005/075636 (13) A1
- (21) PCT/AU2005/000162
- (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004900600
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) AU
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MOLECULAR MARKERS ASSOCI-
ATED WITH METANEPHRIC DEVEL-
OPMENT AND RENAL PROGENITORS
• MARQUEURS MOLECULAIRES LIES
AU DEVELOPPEMENT DE METANE-
PHRINE ET AUX PROGENITEURS RE-
NAUX
- (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
[AU/AU]; St Lucia, Brisbane, QLD 4072
(AU). MONASH UNIVERSITY [AU/AU];

- Monash Commercial, Australia Building 3B, Wellington Road, Clayton, VIC 3800 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LITTLE, Melissa [AU/AU]; 14 Ruth Miller Close, Fig Tree Pocket, QLD 4069 (AU). CHALLEN, Grant [AU/AU]; Dalma Mail service 1167, Dalma, QLD 4702 (AU).
- (74) FISHER ADAMS KELLY; Level 13 AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00
(11) WO 2005/075637 (13) A2
(21) PCT/EP2005/001168
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/542,315
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US
(30) 60/560,464
8 Apr/avr 2004 (08.04.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SCREENING ASSAYS
• ESSAIS DE CRIBLAGE
(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
(72, 75) AUER, Manfred [AT/AT]; Bernhardgasse 8/6, A-2340 Moedling (AT). HACKERMUELLER, Joerg [AT/AT]; Florianigasse 50/2/1, A-1080 Wien (AT). JARITZ, Markus [AT/AT]; Reinprechtsdorfer Strasse 3/33, A-1050 Wien (AT). MEISNER, Nicole-Claudia [AT/AT]; Hauptstrasse 65-3, A-1140 Wien (AT).
(74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/09, C07D 209/48, C07H 21/02, C12P 21/02
(11) WO 2005/075639 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001721
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-031426
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(30) 2004-267598
14 Sep/sep 2004 (14.09.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD OF CONSTRUCTING GLYCOPROTEIN BY USING EXTENSION CODON
• METHODE DE CONSTRUCTION DE GLYCOPROTEINE UTILISANT UN CODON D'EXTENSION
(71) SHIONOGI CO., LTD. [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) NISHIMURA, Shinichiro [JP/JP]; 1501, Clean River Fines Soen Chuo, 28-169, Kita 8 jonishi 15-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 0600008 (JP). SADAMOTO, Reiko [JP/JP]; 2-1-501, Minami6jonishi 20-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 0640806 (JP). MATSUBARA, Naoki [JP/JP]; 4-12-105, Hachiken8johigashi 3-chome, Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 0630868 (JP). NIKURA, Kenichi [JP/JP]; 2-1-501, Minami6jonishi 20-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 0640806 (JP).
(74) YAMAMOTO, Shusaku et al. / etc.; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5406015 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q2)
(51)⁷ C12N 15/09, C07K 14/47, C12N 5/10
(11) WO 2005/075640 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001880
(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-033810
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • CANINE CD20 GENE
• REMEDE
(71) NIHON UNIVERSITY [JP/JP]; 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1028275 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KANO, Rui [JP/JP]; c/o Nihon University, 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1028275 (JP). HASEGAWA, Atsuhiko [JP/JP]; c/o Nihon University, 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1028275 (JP). INOUE, Chika [JP/JP]; 27-11, Kakinokidai, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270048 (JP).
(74) FUJINO, Seiya et al. / etc.; Toranomom Nakata Bldg. 4F, 7-7, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 15/09, C12Q 1/02, C07K 14/435, 14/705, A61K 38/00, A61P 1/00, 3/04, G01N 33/15

(11) WO 2005/075641 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001887

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031591

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(30) 2004-368509

20 Dec/déc 2004 (20.12.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SCREENING METHOD

• PROCEDE DE TEST DE SELECTION

(71) EISAI CO., LTD. [JP/JP]; 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1128088 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) HIDA, Takayuki [JP/JP]; c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635 (JP). HIROHASHI, Tomoko [JP/JP]; c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635 (JP). SAWAI, Toru [JP/JP]; c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635 (JP). SEIKI, Takashi [JP/JP]; c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635 (JP). TAKAHASHI, Eiki [JP/JP]; c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635 (JP). KOSASA, Michiko [JP/JP]; c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635 (JP). HARADA, Kokichi [JP/JP]; c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635 (JP). ARAI, Toru [JP/JP]; c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635 (JP).

(74) SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000847 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 15/10, C12Q 1/68

(11) WO 2005/075642 (13) A1

(21) PCT/IT2005/000048

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) MI2004A000167

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR SIMULTANEOUS EXTRACTION OF NUCLEIC ACIDS FROM A BIOLOGICAL SAMPLE

• PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE SIMULTANEMENT DES ACIDES NUCLEIQUES D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE

(71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA [IT/IT]; Via 8 Febbraio, 2, I-35122 Padova (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CALABRESE, Fiorella [IT/IT]; Via Magellano, 44, I-35030 Selvazzano Dentro (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/10

(11) WO 2005/075643 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002097

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-030686

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PREPARING SINGLE-STRANDED DNA

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ADN SIMPLE BRIN

(71) KABUSHIKI KAISHA DNAFORM [JP/JP]; 3-35, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1080073 (JP). RIKEN [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEZHAVA, Alexander [GE/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA DNAFORM, 3-35, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1080073 (JP). SHIBATA, Yuko [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA DNAFORM, 3-35, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1080073 (JP). HARBERS, Matthias [DE/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA DNAFORM, 3-35, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1080073 (JP). HAYASHI, Toshizo [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA DNAFORM, 3-35, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1080073 (JP). HAYASHIZAKI, Yoshihide [JP/JP]; 22-8, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050061 (JP). CARNINCI, Piero [IT/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198 (JP).

(74) OKUYAMA, Shoichi et al. / etc.; 8th Floor, Akasaka NOA Bldg., 2-12, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/11

(11) WO 2005/075644 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001146

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004103495

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) RU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LEADER SEQUENCE AND METHOD FOR SYNTHESIZING POLYPEPTIDES IN CELL-FREE SYSTEMS

• SEQUENCE DE TÊTE ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE POLYPEPTIDES DANS DES SYSTÈMES SANS CELLULE

(71) ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim (DE).

(only for / seulement pour DE)

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

(71) INSTITUTE OF PROTEIN RESEARCH [RU/RU]; Institutskaya St. 4, Moscow Region, Pushchino, 1422290 (RU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUDKOV, Anatoly, Timofeevich [RU/RU]; Microregion G, House No. 25, Flat 91, Moscow region, Pushchino, 142290 (RU). OZEROVA, Marija, Vladimirovna [RU/US]; 1600 Laurel Road, apt. E55, P.O. Box D8, Lindenwold, NJ 08021 (US). SHIRYAEV, Vyacheslav, Mihailovich [RU/RU]; Microregion V, House No. 29, Flat 45, Moscow region, Pushchino, 142290 (RU). SPIRIN, Alexander-Sergeyevich [RU/RU]; Microregion V, House No 27, Flat 44, Pushchino, 142290, Moscow Region (RU).

(74) ROCHE DIAGNOSTICS GMBH; 68298 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : DE EP (DE) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435

(11) WO 2005/075645 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000140

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900562

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • THERAPEUTIC MOLECULES AND METHODS FOR GENERATING AND/OR SELECTING SAME

• MOLECULES THERAPEUTIQUES ET METHODES DE GENERATION ET/OU DE SELECTION DE CELLES-CI

(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH [AU/AU]; Royal Parade, Parkville, Victoria 3052 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUANG, David, C., S. [AU/AU]; 468 Rae Street, North Fitzroy, Victoria 3068 (AU). COLMAN, Peter, M. [AU/AU]; 74 Hotham Street, East Melbourne, Victoria 3002 (AU). DAY, Catherine, L. [NZ/NZ]; 5 Chamberlain Street, Maori Hill, Dunedin RD 9021 (NZ). ADAMS, Jerry, M. [AU/AU]; 57 Brougham Street, North Melbourne, Victoria 3050 (AU). CHEN, Lin [AU/AU]; 16 Warren Road, Rosanna East, Victoria 3084 (AU). WILLIS, Simon, N. [AU/AU]; 3 Kiewa Crescent, Keilor, Victoria 3036 (AU). WEI, Andrew [AU/AU]; 70 Pakenham Street, Blackburn, Victoria 3130 (AU). SMITH, Brian, J. [AU/AU]; 6 Kathryn Court, Sunbury, Victoria 3429 (AU). HINDS, Mark, G. [AU/AU]; 10/26 Cohuna Street, Brunswick West, Victoria 3055 (AU).

(74) HUGHES, E, John, L et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Nicholson Street, Victoria, Melbourne 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, 5/06, C07K 7/06, 16/30, A61K 37/02, 38/08, 38/17, 39/00, A61P 35/00, 37/04 // A61K 48/00

(11) WO 2005/075646 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001508

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026691

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PEPTIDE ORIGINATING IN STRESS-INDUCED ANTIAPOPTOSIS MOLECULE (IEX-1)

• PEPTIDE PROVENANT D'UNE MOLECULE D'ANTIAPPTOSE INDUITE PAR UN STRESS (IEX-1)

(71) KURUME UNIVERSITY [JP/JP]; 67, Asahi-machi, Kurume-shi, Fukuoka, 8300011 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITOH, Kyogo [JP/JP]; 2-25-9, Keyaki-dai, Kiyama-cho, Miyaki-gun, Saga, 8410205 (JP). SHICHIJO, Shigeki [JP/JP];

47-3-608, Higashikushihara-machi, Kurume-shi, Fukuoka, 8300003 (JP). SASADA, Tetsuro [JP/JP]; 102, Graceful-Gosho, 541-11, Suemaru-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6040901 (JP).

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n), (q2)

Declaration / Déclaration :

(v) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12N 15/13, C07K 16/30, 16/46, C12N 5/12, A61K 39/395, G01N 33/574, A61K 49/00, 51/00, A61P 35/00

(11) WO 2005/075647 (13) A1

(21) PCT/CA2005/000142

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,944

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HUMANIZED ANTIBODY

• ANTICORPS MONOCLONAL ANTI AF-20 HUMANISE

(71) NYMOX CORPORATION [CA/CA]; 9900 Blvd. Cavendish, Suite 306, St. Laurent, Québec H4M 2V2 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AVERBACK, Paul A. [CA/CA]; 383 Lackshore Road, Beaconsfield, Québec H9W 4J1 (CA). GEMMELL, Jack [CA/CA]; 1330 Queen Victoria Avenue, Mississauga, Ontario L5H 3H3 (CA).

(74) MCCARTHY TETRAULT LLP; Daniel A. ARTOLA, Le Windsor, 1170 Peel Street, Montreal, Québec H3B 4S8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

- LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/24, 1/15, 1/19, 1/21, 5/00, C07K 14/54, 16/24, C12P 21/02, A61K 38/00
- (11) WO 2005/075648 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001311
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004-019567
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INTERLEUKIN-18 MUTANT PROTEINS
• PROTEINES MUTANTES INTERLEUKINE-18
- (71) GIFU UNIVERSITY [JP/JP]; 1-1, Yanagido, Gifu-shi, Gifu 5011193 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KATO, Zenichiro [JP/JP]; 4-6, Imamachi, Gifu-shi, Gifu 5008023 (JP). KONDO, Naomi [JP/JP]; 1-3-1, Kamisakacho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4670821 (JP). YAMAMOTO, Yutaka [JP/JP]; 2-7, Imamachi, Gifu-shi, Gifu 5008023 (JP). MATSUKUMA, Eiji [JP/JP]; 76-6, Kawanishi, Goudocho, Anpachi-gun, Gifu 5032311 (JP).
- (74) MAYAMA, Setsuko et al. / etc.; Nohki-kaikan Fourth Floor, 30-1, Tsuruyacho 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210835 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN VU YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/29, 15/70, 15/82, A01H 5/00, C12Q 1/48
- (11) WO 2005/075649 (13) A1
- (21) PCT/ES2005/070010
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) es (26) es
- (30) P200400257
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) ES
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF PRODUCING RECOMBINANT SUCROSE SYNTHASE, USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF SUCROSE-DETERMINATION KITS, METHOD OF PRODUCING ADPGLUCOSE AND METHOD OF OBTAINING TRANSGENIC PLANTS HAVING LEAVES AND RESERVE ORGANS WHICH ACCUMULATE A HIGH CONCENTRATION OF ADPGLUCOSE AND STARCH
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SACCHAROSE SYNTHASE RECOMBINANTE, SON UTILISATION DANS LA FABRICATION DE KITS DE DETERMINATION DE SACCHAROSE, PRODUCTION DE ADPGLUCOSE ET OBTENTION DE PLANTES TRANSGENIQUES DONT LES FEUILLES ET LES ORGANES DE RESERVE ACCUMULENT UNE FORTE TENEUR EN ADPGLUCOSE ET AMIDON
- (71) UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA [ES/ES]; Campus de Arrosadia S/N, (OTRI) Edificio El Sario, E-31006 Pamplona (ES). CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS [ES/ES]; Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BAROJA FERNÁNDEZ, Miren Edurne [ES/ES]; Campus de Arrosadia S/N, (OTRI) Edificio el Sario, E-31006 Pamplona (ES). MUÑOZ PÉREZ, Francisco José [ES/ES]; Campus de Arrosadia S/N, (OTRI) Edificio el Sario, E-31006 Pamplona (ES). POZUETA ROMERO, Francisco Javier [ES/ES]; Campus de Arrosadia S/N, (OTRI) Edificio el Sario, E-31006 Pamplona (ES). MORÁN ZORZANO, María Teresa [ES/ES]; Campus de Arrosadia S/N, (OTRI) Edificio el Sario, E-31006 Pamplona (ES). ALONSO CASAJÚS, Nora [ES/ES]; Campus de Arrosadia S/N, (OTRI) Edificio el Sario, E-31006 Pamplona (ES).
- (74) ELZABURU, Alberto de; Elzaburu, S.A., Miguel Angel 21, E-28010 Madrid (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN VU YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (m), (q2)
- (51)⁷ C12N 15/31, 15/55, 1/20, 1/21, 9/78, C12P 41/00
- (11) WO 2005/075650 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/000951
- (22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-028041
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • POLYPEPTIDE HAVING AMIDASE ACTIVITY AND GENE THEREOF
• POLYPEPTIDE AYANT UNE ACTIVITE AMIDASE ET GENE DE CELUI-CI
- (71) KANEKA CORPORATION [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka, 5308288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YANAGISAWA, Satohiro [JP/JP]; c/o KANEKA CORPORATION Takasago Plant, 1-8, Takasagocho Miyamae, Takasago-shi, Hyogo 6768688 (JP). UEDA, Makoto [JP/JP]; c/o KANEKA CORPORATION Takasago Plant, 1-8, Takasagocho Miyamae, Takasago-shi, Hyogo 6768688 (JP). NANBA, Hirokazu [JP/JP]; c/o KANEKA CORPORATION Takasago Plant, 1-8, Takasagocho Miyamae, Takasago-shi, Hyogo 6768688 (JP).
- (74) KANEKA CORPORATION; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308288 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN VU YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ C12N 15/53, C07C 55/08, C12P 7/04, 7/40, 7/44
- (11) WO 2005/075651 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/002093
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027815
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (30) 2004-147023
13 Apr/avr 2004 (13.04.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOL AND CARBOXYLIC ACID
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN ALCOOL ET UN ACIDE CARBOXYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIFS
- (71) API CORPORATION [JP/JP]; 4-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DEKISHIMA, Yasukata [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science, and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270033 (JP). KAWABATA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science, and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270033 (JP). HIRAOKA, Hirotohi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science, and Technology

- Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270033 (JP). UEDA, Makoto [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science, and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270033 (JP). UEHARA, Hisatoshi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science, and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270033 (JP).
- (74) SIKS & CO.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/57, 5/10, 1/15, 1/19, 1/21, C12P 35/00, C12N 9/52
- (11) WO 2005/075652 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001533
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027354
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING MODIFIED γ -GLUTAMYLTRANSPEPTIDASE (MODIFIED GGT) HAVING ENHANCED GLUTARYL-7-AMINOSEPHALOSPORANIC ACID (GL-7-ACA) ACYLASE ACTIVITY
- PROCEDE DE PRODUCTION DE γ -GLUTAMYLTRANSPEPTIDASE MODIFIEE (GGT MODIFIEE) AYANT UNE ACTIVITE ACCRUE ACIDE GLUTARYL-7-AMINOSEPHALOSPORA-NIQUE (GL-7-ACA) ACYLASE
- (71) KYOTO UNIVERSITY [JP/JP]; 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6068501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUZUKI, Hideyuki [JP/JP]; c/o Graduate School of Biostudies, Kyoto University, Kitashirakawa-oiwakecho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6068502 (JP). KUMAGAI, Hidehiko [JP/JP]; c/o Graduate School of Biostudies, Kyoto University, Kitashirakawa-oiwakecho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6068502 (JP).
- (74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410045 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (g2)
-
- (51)⁷ C12N 15/63
- (11) WO 2005/075653 (13) A1
- (21) PCT/KR2005/000356
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2004-0007321
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CELL SURFACE EXPRESSION VECTOR OF PARVOVIRUS ANTIGEN AND MICROORGANISMS TRANSFORMED THEREOF
- VECTEUR D'EXPRESSION DE SURFACE CELLULAIRE D'ANTIGENE DE PARVOVIRUS ET MICRO-ORGANISMES TRANSFORMES CORRESPONDANTS
- (71) BIOLEADERS CORPORATION [KR/KR]; 408-1, Sajung-dong, Jung-gu, Daejeon 301-212 (KR). M.D. LAB Co. Ltd [KR/KR]; 220, Chung-nam Univ. Dept. of veterinary medicine, Gung-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-764 (KR). BIOLEADERS JAPAN CORPORATION [JP/JP]; 307 Saito Bio-incubator, 7-7-15, Saito asagi, Ibaraki, Osaka 567-0085 (JP). IMBIO CORPORATION [KR/KR]; 408-1 Sajung-dong, Jung-gu, Daejeon 301-212 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUNG, Moon Hee [KR/KR]; 302, Yabes, 325-6, Jangdae-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-308 (KR). KIM, Chul Joong [KR/KR]; 103-801, Samsung hanul Apt., Sinsong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707 (KR). JUNG, Chang Min [KR/KR]; 132-15, Nonhyeon 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-824 (KR). HONG, Seung Pyo [KR/KR]; 310-1503, Songgang Green Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-751 (KR). LEE, Jong Su [KR/KR]; 59, Nagwon-dong, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-110 (KR). CHOI, Jae Chul [KR/KR]; 410-7, Naedang 4-dong, Seo-gu, Daegu 703-060 (KR). SEWAKI, Motomitsu [JP/JP]; Kamo 879-3, Okayama, Okayama, Okayama 701-1342 (JP). KIM, Jong-Taik [KR/KR]; 109-302 Nutimaul Sunkyung villa 29, Jungja-dong, Bundang-gu, Sungnam 463-811 (KR).
- (74) LEE, Cheo Young; 4th Floor, Kyoung Sung Bldg., 641 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/81, 1/15, 1/19
- (11) WO 2005/075654 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000841
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04360008.9
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • GENERATION OF RECOMBINANT GENES IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE
- GENERATION DE GENES RECOMBINANTS DANS SACCHAROMYCES CEREVISIAE
- (71) MIXIS FRANCE S.A. [FR/FR]; 166, Boulevard du Montparnasse, F-75014 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SMITH, Kathleen [US/FR]; 1, ave de la Porte Brancion, F-75015 Paris (FR). BORTS, Rhona [US/GB]; Rodhill Barn, Main Street, Tilton on the Hill, Leicester, LE79LN (GB).
- (74) SCHRELL, Andreas et al. / etc.; Gleiss, Grosse, Schrell & Partner, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/82, 15/29, C07K 14/415
- (11) WO 2005/075655 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003135
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,122
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AP2 DOMAIN TRANSCRIPTION FACTOR ODP2 (OVULE DEVELOPMENT PROTEIN 2) AND METHODS OF USE
- FACTEUR DE TRANSCRIPTION ODP2 (OVULE DEVELOPMENT PROTEIN 2) DU DOMAINE AP2 ET PROCEDES POUR L'UTILISER

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 9550 White Oak Lane, Suite 100, P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GORDON-KAMM, William, J.** [US/US]; 3916 67th Street, Urbandale, IA 50322 (US). **HELENTJARIS, Timothy, G.** [US/US]; 2960 NW 73rd Lane, Ankeny, IA 50021 (US). **LOWE, Keith, S.** [US/US]; 6407 Harbor Oaks Drive, Johnston, IA 50131 (US). **SHEN, Bo** [US/US]; 5409 NW 89th Street, Johnston, IA 50131 (US). **TAR-CZYNSKI, Mitchell, C.** [US/US]; 2115 South 4th Street, West Des Moines, IA 50265 (US). **ZHENG, Peizhong** [US/US]; 9036 Telford Circle, Johnston, IA 50131 (US).

(74) **WILLIAMSON, Kelly, J. et al.** / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/87

(11) WO 2005/075656 (13) A1

(21) PCT/EP2004/000789

(22) 29 Jan/jan 2004 (29.01.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BIOCHIP ELECTROPORATOR AND ITS MULTI-SITE, SINGLE-CELL ELECTROPORATION

• ELECTROPORATEUR A BIOPUCE ET UTILISATION DE CELUI-CI DANS L'ELECTROPORATION DE CELLULE UNIQUE DANS DES SITES MULTIPLES

(71) **BIOSILAB S.R.L.** [IT/IT]; Via del Garda 44, I-38068 Rovereto (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VASSANELLI, Stefano** [IT/IT]; P. le Firenze 20, I-35132 Padova (IT). **CELLERE, Giorgio** [IT/IT]; Via Anguissola 5, I-36100 Vicenza (IT). **BORGIO, Mauro** [IT/IT]; Via Marosticana, I-36031 Pavolaro Di Dueville (IT). **BANDIERA, Leonardo** [IT/IT]; Viale Montepiana B/7, I-31100 Treviso (IT).

(74) **GERVASI, Gema;** Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria 9, I-20122 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/87

(11) WO 2005/075657 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001991

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-34019

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF CONVERTING BASE IN DNA SEQUENCE

• PROCEDE DE CONVERSION D'UNE BASE DANS UNE SEQUENCE D'ADN

(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAMIYA, Hiroyuki** [JP/JP]; Kita-10-Jo-Gurandohaitsu 402, Kita-10-Jo Nishi-1-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0010 (JP). **HARASHIMA, Hideyoshi** [JP/JP]; 35-701, 3-Ban, Shinkotoni-7-Jo 1-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0907 (JP). **TSUCHIYA, Hiroyuki** [JP/JP]; 3-E1011, Kita-13-Jo Nishi-1-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0013 (JP).

(74) **NISHIZAWA, Toshio;** Three F Minami Aoyama Bldg. 7F, 11-1, Minami-Aoyama 6-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12P 7/60, C12N 1/20, C12P 17/04 // C12R 1/01

(11) WO 2005/075658 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000622

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002074.5

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MICROBIAL PRODUCTION OF VITAMIN C

• PRODUCTION MICROBIENNE DE VITAMINE C

(71) **DSM IP ASSETS B.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOSHINO, Tatsuo** [JP/JP]; 2-18-14 Fucta, Kamakura-shi, Kanagawa, 248-0027 (JP). **SUGISAWA, Teruhide** [JP/CH]; Inzlingerstrasse 80, CH-4125 Riehen (CH).

(74) **SCHWANDER, Kuno, Josef et al.** / etc.; c/o DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12P 17/18, C12N 9/06 // (C12P 17/18, C12R 1:465)

(11) WO 2005/075659 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001240

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402799.1

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A CLAVAM

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CLAVAME

(71) **SANDOZ AG** [CH/CH]; Lichstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KÜRNSTEINER, Hubert** [AT/AT]; Mitte 172, A-6300 Angerberg (AT). **SCHNEIDER, Axel** [DE/AT]; Siedlung 166c/10, A-6240 Radfeld (AT).

(74) **THOMSEN, Peter;** Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12P 21/02, C07K 14/00, C12N 15/09
- (11) WO 2005/075660 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001468
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026323
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • IMPROVED COMPOSITION FOR
CELL-FREE PROTEIN SYNTHESIS
• COMPOSITION AMELIOREE POUR
LA SYNTHÈSE DE PROTEINES SANS
CELLULES
- (71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA
[JP/JP]; 2-8, DojimaHama 2-Chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 5308230 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KUROIITA, Toshihiro [JP/JP]; c/o Toyo
Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Insti-
tute of Biotechnology, 10-24, Toyo-cho,
Tsuruga-shi Fukui 9140047 (JP). INOUE,
Hiroaki [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki
Kaisha, Tsuruga Institute of Biotechnology,
10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi Fukui 9140047
(JP). OKA, Masanori [JP/JP]; c/o Toyo
Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Institute
of Biotechnology, 10-24, Toyo-cho, Tsu-
ruga-shi Fukui 9140047 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12Q 1/00
- (11) WO 2005/075662 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000342
- (22) 15 Jan/jan 2005 (15.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04001737.8
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS
FOR DISEASES ASSOCIATED WITH
KALLIKREIN 2 (KLK2)
• METHODES DIAGNOSTIQUES ET
THERAPEUTIQUES DES MALA-
DIES ASSOCIEES AU KALLIKREIN 2
(KLK2)
- (71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE];
51368 Leverkusen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmanns-
mühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-
MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799
Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas
[DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal
(DE). SUMMER, Holger [DE/DE]; Katern-
berger Schulweg 3, 42113 Wuppertal (DE).
- (74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and
Patents, Patents and Licensing, 51368 Lev-
erkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12Q 1/00
- (11) WO 2005/075661 (13) A2
- (21) PCT/DK2005/000084
- (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2004 00192
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DK
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR TESTING OR SCREEN-
ING FOR AN ENZYME OF INTEREST
• PROCEDE D'ESSAI OU DE CRIBLAGE
D'UNE ENZYME D'INTERET
- (71) NOVOZYMES A/S [DK/DK]; Krogshøjvej
36, DK-2880 Bagsværd (DK).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BJØRNVAD, Mads, Eskelund
[DK/DK]; Dr. Abildgaards Allé 8, 3. th.,
DK-1955 Frederiksberg C (DK).
- (74) NOVOZYMES A/S; Krogshøjvej 36,
DK-2880 Bagsværd (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12Q 1/00
- (11) WO 2005/075663 (13) A2
- (21) PCT/IE2005/000009
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,755
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NANOSTRUCTURE MATERIAL AND
PROCESS FOR THE PREPARATION
THEREOF
• MATIERE NANOSTRUCTUREE ET
PROCEDE DE PREPARATION COR-
RESPONDANT
- (71) THE PROVOST, FELLOWS AND
SCHOLARS OF THE COLLEGE OF
THE HOLY AND UNDIVIDED TRIN-
ITY OF QUEEN ELIZABETH, NEAR
DUBLIN [IE/IE]; College Green, Dublin 2
(IE). UNIVERSITY OF WOLLONGONG
[AU/AU]; Northfields Avenue, NSW 2522
(AU).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MINETT, Andrew, Ian [AU/IE]; 42
Portobello Harbour, Rathmines, Dublin
6 (IE). MOULTON, Simon, Edward
[AU/AU]; 34 Mortlock Drive, Albion
Park, NSW 2527 (AU). BLAU, Werner,
J. [DE/IE]; 2 Summerville Terrace, Dalkey
Avenue, Dalkey, CO. Dublin (IE). WAL-
LACE, Gordon, George [AU/AU]; 55
Acacia Avenue, Gwynnville, Wollongong,
NSW 2500 (AU).
- (74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; c/o John
A. O'Brien & Associates, Third Floor, Dun-
cairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock,
County Dublin (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12Q 1/37
- (11) WO 2005/075664 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000340
- (22) 15 Jan/jan 2005 (15.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04001738.6
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS
FOR DISEASES ASSOCIATED WITH
KALLIKREIN 15 (KLK15)
• METHODES DIAGNOSTIQUES ET
THERAPEUTIQUES DES MALADIES
ASSOCIEES AU KALLIKREIN 15
(KLK15)
- (71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE];
51368 Leverkusen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GOLZ, Stefan** [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). **BRÜGGE-MEIER, Ulf** [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). **GEERTS, Andreas** [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). **SUMMER, Holger** [DE/DE]; Katernberger Schulweg 3, 42113 Wuppertal (DE).

(74) **BAYER HEALTHCARE AG**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/37, G01N 33/573, 33/68, A61K 38/00, 39/00

(11) WO 2005/075665 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000607

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002289.9

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH PLASMA KALLIKREIN (KLKB1)

• AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES POUR DES MALADIES ASSOCIEES A LA KALLIKREINE PLASMATIQUE (KLKB1)

(71) **BAYER HEALTHCARE AG** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLZ, Stefan** [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). **BRÜGGE-MEIER, Ulf** [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). **GEERTS, Andreas** [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). **SUMMER, Holger** [DE/DE]; Katernberger Schulweg 3, 42113 Wuppertal (DE).

(74) **BAYER HEALTHCARE AG**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/37, G01N 33/573, A61K 38/00, 39/00

(11) WO 2005/075666 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000609

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002395.4

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH PUROMYCIN SENSITIVE AMINOPEPTIDASE NPEPPS (NPEPPS)

• OUTILS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A L'AMINOPEPTIDASE SENSIBLE A LA PUROMYCINE NPEPPS (NPEPPS)

(71) **BAYER HEALTHCARE AG** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLZ, Stefan** [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). **BRÜGGE-MEIER, Ulf** [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). **GEERTS, Andreas** [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). **THIELE, Ralf** [DE/DE]; Ebbinghauser Str. 13, 33178 Borcheln (DE).

(74) **BAYER HEALTHCARE AG**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/37

(11) WO 2005/075667 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000634

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002287.3

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH KALLIKREIN 7 (KLK7)

• METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A LA KALLIKREINE 7 (KLK7)

(71) **BAYER HEALTHCARE AG** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLZ, Stefan** [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). **BRÜGGE-MEIER, Ulf** [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). **GEERTS, Andreas** [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). **SUMMER, Holger** [DE/DE]; Katernberger Schulweg 3, 42113 Wuppertal (DE).

(74) **BAYER HEALTHCARE AG**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/075668 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000141

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900471

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF IDENTIFYING GENES WHICH PROMOTE HYBRID VIGOUR AND HYBRID DEBILITY AND USES THEREOF

• PROCEDE POUR IDENTIFIER LES GENES RESPONSABLES DE LA VIGUEUR OU DE LA DEBILITE DES HYBRIDES ET SON UTILISATION

(71) **RED RABBIT PTY LTD** [AU/AU]; 80 Evandale Street, Floreat, Western Australia 6014 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAY, Peter Hamilton** [AU/AU]; Lot 17, Ward Place, Frankland, Western Australia 6396 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; Level 6/256 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/53, 33/50

(11) WO 2005/075669 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001102

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/543,073

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REVERSE TRANSCRIPTION BASED METHOD FOR DETECTING GENE EXPRESSION IN A CELL

• PROCEDE FONDE SUR LA TRANSCRIPTION INVERSE PERMETTANT DE DETECTER L'EXPRESSION GENIQUE DANS UNE CELLULE

(71) UNIVERSITÄT BONN [DE/DE]; Sig-mund-Freud-Strasse 25, 53105 Bonn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BECKER, Albert [DE/DE]; Rosenstrasse 24, 53115 Bonn (DE).

(74) ELBEL, Michaela; Glinkastrasse 30, 10117 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/075670 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001205

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402719.9

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A METHOD OF DETECTING ENZYME INHIBITOR RESISTANCE IN INDIVIDUALS

• METHODE DE DETECTION D'UNE RESISTANCE AUX INHIBITEURS D'UNE ENZYME CHEZ DES INDIVIDUS

(71) ROYAL COLLEGE OF SURGEONS IN IRELAND [IE/IE]; 123 St. Stephens Green, Dublin 2 (IE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COX, Dermot [IE/IE]; Office of Research and Technology Transfer, Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2 (IE). FITZGERALD, Desmond [IE/IE]; Office of Research

and Technology Transfer, Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2 (IE). MAREE, Andrew [IE/IE]; Office of Research and Technology Transfer, Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2 (IE). CURTIN, Ronan [IE/IE]; Office of Research and Technology Transfer, Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2 (IE).

(74) PURDY, Hugh, Barry; Purdy & Company, Mespil House, 37 Adelaide Road, Dublin 2 (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/075671 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001407

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 04090037.5

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR THE CALIBRATION AND VERIFICATION OF METHYLATION ANALYSIS METHODS WITH THE AID OF NON-METHYLATED DNA

• PROCEDE POUR CALIBRER ET CONTROLER DES METHODES D'ANALYSE DE METHYLATION AU MOYEN D'ADN NON METHYLE

(71) EPIGENOMICS AG [DE/DE]; Kleine Praesidentenstrasse 1, 10178 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MODEL, Fabian [DE/DE]; Kleine Praesidentenstrasse 1, 10178 Berlin (DE).

SCHUSTER, Matthias [DE/DE]; Kleine Praesidentenstrasse 1, 10178 Berlin (DE).

KLUTH, Antje [DE/DE]; Kleine Praesidentenstrasse 1, 10178 Berlin (DE).

(74) JUNGBLUT, Bernhard et al. / etc.; Albrecht, Lüke & Jungblut, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/68, A61K 38/00, 39/00, 48/00

(11) WO 2005/075672 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000341

(22) 15 Jan/jan 2005 (15.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04001741.0

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN CHOLECYSTOKININ RECEPTOR B (CCKBR)

• AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES POUR MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR B HUMAIN DE LA CHOLECYSTOKININE (CCKBR)

(71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). SUMMER, Holger [DE/DE]; Katemberger Schulweg 3, 42113 Wuppertal (DE).

(74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/075673 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050464

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04447030.0

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP

(30) 60/542.875

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DETECTION, IDENTIFICATION AND DIFFERENTIATION OF PROTEUS SPECIES USING THE SPACER REGION

- DETECTION, IDENTIFICATION ET DIFFERENCIATION DES ESPÈCES PROTEUS A PARTIR DE LA REGION DES ESPACEURS
- (71) INNOGENETICS N.V. [BE/BE]; Technologiepark 6, B-9052 Ghent (BE). **ROCHE GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JANNES, Geert [BE/BE]; E. Vanhoorenbeekelaan 23/1, B-3010 Leuven (BE). MIJS, Wouter [BE/BE]; Poelstraat 93, B-9820 Merelbeke (BE). HABERHAUSEN, Gerd [DE/DE]; Kapellenwiese 35, 82377 Penzberg (DE). EMRICH, Thomas [DE/DE]; Waldstrasse 21, 82393 Iffeldorf (DE).
- (74) INNOGENETICS N.V.; Intellectual Property Department, Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, B-9052 Ghent (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/50
- (11) WO 2005/075674 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050465
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,368
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF KCNE4 GENE AND PROTEIN FOR ALZHEIMER DISEASE
- UTILISATION DU GENE KCNE4 POUR DIAGNOSTIC ET THERAPIE, ET PROTEINE POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) EVOTEC NEUROSCIENCES GMBH [DE/DE]; Schnackenburgallee 14, 22525 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VONDER KAMMER, Heinz [DE/DE]; Verbindungsstr. 6d, 22607 Hamburg (DE). POHLNER, Johannes [DE/DE]; Quittenweg 11, 22175 Hamburg (DE).
- (74) MEYERS, Hans-Wilhelm et al. / etc.; Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68, C12N 15/10
- (11) WO 2005/075676 (13) A1
- (21) PCT/GB2005/000176
- (22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0402530.0
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SEQUENCE-SPECIFIC DNA ANALYSIS
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12Q 1/68
- (11) WO 2005/075675 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000610
- (22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04002291.5
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES WITH PUTATIVE CYSTEINE PROTEASE 1 (PRSC1)
- OUTILS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES A LA CYSTEINE PROTEASE PUTATIVE 1 (PRSC1)
- (71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). SUMMER, Holger [DE/DE]; Katernberger Schulweg 3, 42113 Wuppertal (DE). THIELE, Ralf [DE/DE]; Ebbinghauser Str. 13, 33178 Borcheln (DE).
- (74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C12Q 1/68
- (11) WO 2005/075677 (13) A2
- (21) PCT/IB2005/000521
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,703
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • IDENTIFICATION OF COMPOUNDS SUSCEPTIBLE TO INDUCE PIDD IN CELLS LACKING P53 AND THEIR USE IN COMBINATION WITH GENOTOXINS FOR THE TREATMENT OF CANCER
- IDENTIFICATION DE COMPOSES SUSCEPTIBLES D'INDUIRE PIDD DANS DES CELLULES MANQUANT DE P53 ET LEUR UTILISATION DANS L'ASSOCIATION AVEC DES GENOTOXINES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) APOXIS S.A. [CH/CH]; 22, chemin des Croisettes, CH-1066 Epalinges (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TSCHOPP, Jürg** [CH/CH]; Ch. Fontanins 10, CH-1066 Epalinges (CH).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 129, rue Servient, F-69326 Lyon Cedex 03 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/075678 (13) A1

(21) PCT/IL2005/000175

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,849

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DETERMINATION OF GENETIC VARIANTS IN A POPULATION USING DNA POOLS
• DETERMINATION DE VARIANT GENETIQUE DANS UNE POPULATION AU MOYEN DE GROUPE D'ADN

(71) **YISSUN RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; P.O. Box 39135, Givat Ram, 91390 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILLEL, Joseph** [IL/IL]; 169 Ha-teenah Street, 76803 Moshav Beit Elazari (IL).

(74) **WEBB, Cynthia**; Webb & Associates, P.O. Box 2189, 76121 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/075679 (13) A2

(21) PCT/IT2005/000058

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) en (26) en

(30) RM2004A000066

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF ANTIGENIC PEPTIDE IDENTIFICATION AND RELATIVE USE FOR THE PREPARATION OF A VACCINE ANTI HIV-1
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PEPTIDE ANTIGENIQUE ET UTILISATION RELATIVE POUR LA PREPARATION D'UN VACCIN ANTI HIV-1

(71) **UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" (70%)** [IT/IT]; Via Orazio Raimondo, 18, I-00173 Roma (IT). **UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI PALERMO (20%)** [IT/IT]; Piazza Marina, 61, I-90133 Palermo (IT). **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (10%)** [IT/IT]; Piazzale Aldo Moro, 7, I-00185 Roma (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AMICOSANTE, Massimo** [IT/IT]; Via Laiatico, 24, I-00138 ROMA (IT). **CAPPELLI, Giulia** [IT/IT]; Via S. Antonio, 11, I-00047 Marino (IT). **COLIZZI, Vittorio** [IT/IT]; Via Madonna di Campiglio, 24, I-00100 Roma (IT). **D'ARRIGO, Roberta** [IT/IT]; Via G.B.Falda, 12, I-00152 Roma (IT). **DIELI, Francesco** [IT/IT]; Via Paolo Paternostro, 31, I-90141 Palermo (IT). **PERNO, Carlo Federico** [IT/IT]; Via La Macchia, 7, I-00030 Colonna (IT). **SACCHI, Alessandra** [IT/IT]; Via Lavinio, 70, I-00040 Albano Laziale (IT). **SALERNO, Alfredo** [IT/IT]; Via Dell'Olimpo, 12, I-90100 Palermo (IT). **MONTAGNER, Luc** [FR/FR]; Università Degli Studi Di Roma, "Tor Vergata", Via Orazio Raimondo, 18, I-00173 Roma (IT). **CHENAL, Henri** [CI/CI]; Km4, Bd de Marseille 18 BP, 2071 Abidjan 18 (CI). **TONI, Thomas** [CI/CI]; Km4, Bd de Marseille 18BP, 2071 Abidjan 18 (CI). **SIMPORE, Jacques** [IT/IT]; Largo Ottorino Respighi, 6, I-00135 Roma (IT).

(74) **GITTO, Serena** et al. / etc.; Ing. Barzano' & Zanardo Roma S.p.A., Via Piemonte, 26, I-00187 Roma (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 15/10, G01N 33/50

(11) WO 2005/075680 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001840

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032617

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF DETECTING NUCLEIC ACID AND UTILIZATION THEREOF
• METHODE DE DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE ET SON UTILISATION

(71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-7-10, Dosyomachi, Cyuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSUHIRA, Akio** **YAMAMOTO, Seiji** **EDA, Souji** **YAMAZAKI, Shinji**

(74) **HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK**; Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300041 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (g2)

(51)⁷ C12Q 1/68, 1/02, G01N 33/48, 33/53 // A61K 31/365, 31/496, A61P 35/00, C07D 407/06

(11) WO 2005/075681 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002091

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030106

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

JP

(30) 2004-069384

11 Mar/mar 2004 (11.03.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF EXAMINING SENSITIVITY OF CANCER CELL TO ANTI-CANCER AGENT
• PROCEDE D'EXAMEN DE LA SENSIBILITE D'UNE CELLULE CANCEREUSE A UN AGENT ANTICANCEREUX

(71) **EISAI CO., LTD.** [JP/JP]; 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1128088 (JP). **MERCIAN CORPORATION**
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UENAKA, Toshimitsu** **IWATA, Masao**

(74) **FURUYA, Satoshi** et al. / etc.; Hama-cho-Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 1030007 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/075682 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001939

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0007237

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MICROARRAY COMPRISING QC
PROBES AND METHOD FOR FABRI-
CATING THE SAME

• BIOPUCE COMPRENANT DES
SONDES DE CONTROLE DE LA QUA-
LITE ET PROCEDE PERMETTANT DE
PRODUIRE CETTE PUCE

(71, 72) PARK, Hee-Kyung [KR/KR];
60-1 Seongbuk2-dong, Seongbuk-gu,
Seoul 136-821 (KR). KIM, Cheol-Min
[KR/KR]; 126-2101 LG Metro City, 176-30
Yongho-dong, Nam-gu, Busan-city 608-090
(KR).

(72, 75) JANG, Hyun-Jung [KR/KR]; 105-1402
Samsung Apt., 395, Munhyun3-dong,
Nam-gu, Busan-city 608-040 (KR).

(74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Bldg.,
1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul
137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/075683 (13) A1

(21) PCT/KR2004/000194

(22) 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

(25) ko (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGH THROUGHPUT DEVICE FOR
PERFORMING CONTINUOUS-FLOW
REACTIONS

• DISPOSITIF A RENDEMENT ELEVE
PERMETTANT D'EFFECTUER DES
REACTIONS EN ECOULEMENT
CONTINU

(71) POSTECH FOUNDATION [KR/KR];
San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang,
Kyungsangbuk-do 790-784 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HAHN, Jong Hoon [KR/KR]; Kyosu
Apt. C-803, #756, Jigok-dong, Nam-gu,
Pohang, Kyungsangbuk-do 790-390 (KR).
PARK, Nokyoung [KR/KR]; Postech Dor-
mitory 19-202, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu,
Pohang, Kyungsangbuk-do 790-784 (KR).
LIM, Kwansoep [KR/KR]; Postech Dor-
mitory 904, #133, Jigok-dong, Nam-gu, Pohang,
Kyungsangbuk-do 790-390 (KR).

(74) JANG, Seongku et al. / etc.; 19th Fl., KEC
Building, #275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku,
Seoul 137-130 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/075684 (13) A2

(21) PCT/US2004/043816

(22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/540,893

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OATPB TRANSPORTER EXPRESSED
IN BLOOD BRAIN BARRIER CELLS

• TRANSPORTEUR OATPB EXPRIME
DANS LES CELLULES DE LA BAR-
RIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE

(71) XENOPORT, INC. [US/US]; 3410 Central
Expressway, Santa Clara, California 95051-
0703 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ZERANGUE, Noa [US/US]; 773 Se-
quoia Drive, Sunnyvale, California 94086
(US).

(74) SANDBAKEN, Mark, G. et al. / etc.;
TOWNSEND AND TOWNSEND AND
CREW LLP, Two Embarcadero Center, 8th
Floor, San Francisco, California 94111-3834
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 15/11, A61K 35/00,
31/00

(11) WO 2005/075685 (13) A1

(21) PCT/US2005/003375

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,346

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GENES ASSOCIATED WITH CANINE
OSTEOARTHRITIS AND RELATED
METHODS AND COMPOSITIONS

• GENES ASSOCIES A
L'OSTEOARTHRITE CANINE
ET PROCEDES ET COMPOSITIONS
CONNEXES

(71) NESTEC S.A. [CH/CH]; Avenue Nestle 55,
CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MIDDLETON, Rondo, P. [US/US];
12366 Country Glenn Lane, Creve Couer, MI
63141 (US). HANNAH, Steven, S. [US/US];
203 Ridge Trail Court, Chesterfield, MI
63017 (US).

(74) REED, Janet, E. et al. / etc.; Woodcock
Washburn LLP, One Liberty Place - 46th
Floor, Philadelphia, PA 19103-7301 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (n), (q2)

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement

(v) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ C12Q 1/70

(11) WO 2005/075686 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001243

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002854.0

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NEW PRIMERS AND PROBES FOR THE DETECTION OF PARVOVIRUS B19

- NOUVELLES AMORCES ET SONDES DESTINEES A LA DETECTION DU PARVOVIRUS B19

(71) ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim (DE).

(only for / seulement pour DE)

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG [DE/DE]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

(72, 75) SCHORLING, Stefan [DE/DE]; Auf der Etz 12c, 82377 Penzberg (DE).

(74) BURGER, Alexander; Roche Diagnostics BMGH, Patent Department, 82377 Penzberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(i) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C13K 1/00

(11) WO 2005/075687 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000520

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402469.1

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRODUCTION OF A FERMENTATION PRODUCT

- PRODUCTION D'UN PRODUIT DE FERMENTATION

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED [GB/GB]; Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUGHES, Jonathan [GB/GB]; 6 Lightridge Road, Fixby, Huddersfield, West Yorkshire HD2 2HE (GB). MISTRY, Rajesh [GB/GB]; 31 Southmere Oval, Bradford, West Yorkshire, BD7 4HS (GB). SYMES, Kenneth, Charles [GB/GB]; 4 Silk Mill Drive, East Morton, Keighley, West Yorkshire BD20 5UU (GB).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED; Patent Department, Cleckheaton Road, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C21B 7/10, F27D 1/12, F27B 1/24, 3/24

(11) WO 2005/075688 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000139

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900544

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METALLURGICAL VESSEL

- RECIPIENT METALLURGIQUE

(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED [AU/AU]; 55 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEBER, Stephan, Heinz, Josef, Victor [DE/AU]; 15, South Perth Esplanade, South Perth, Western Australia 6151 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; Level 3, 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C21B 7/10

(11) WO 2005/075689 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050368

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100382.3

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(30) 04100381.5

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR FASTENING A TURBULATOR INSERT WITHIN A CONDUIT

- PROCEDE DE FIXATION DE PIECE DE TURBULATEUR A L'INTERIEUR D'UN CONDUIT

(71) PAUL WURTH S.A. [LU/LU]; 32, rue d'Alsace, L-1122 Luxembourg (LU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHMELER, Robert [LU/LU]; 15, rue Verte, L-3592 DUDELANGE (LU). THILLEN, Guy [LU/LU]; 136 route de Gilsdorf, L-9234 DIEKIRCH (LU).

(74) LAMBERT, Romain et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22C 5/04

(11) WO 2005/075690 (13) A1

(21) PCT/EP2004/001020

(22) 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PLATINUM ALLOY AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF

- ALLIAGES DE PLATINE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) ALLGEMEINE GOLD- UND SILBERSCHNEIDANSTALT AG [DE/DE]; Kanzlerstrasse 17, 75175 Pforzheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TEWS, Peter [DE/DE]; Lärchenstrasse 1, 75217 Birkenfeld (DE).

(74) COHAUSZ & FLORACK; Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C22C 21/00, C22F 1/00, 1/04, B21B 1/22,
3/00, B22D 11/00, 11/06, F28F 21/08

(11) WO 2005/075691 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001195

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026749

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGH STRENGTH ALUMINUM AL-
LOY FIN MATERIAL FOR HEAT EX-
CHANGER AND METHOD FOR PRO-
DUCTION THEREOF

• MATERIAU POUR AILETTES CONSTI-
TUÉ D'UN ALLIAGE À BASE D'ALU-
MINIUM À HAUTE RÉSISTANCE
DESTINÉ AUX ÉCHANGEURS DE
CHALEUR ET PROCÉDÉ DE PRO-
DUCTION DE CE MATÉRIAU

(71) Nippon Light Metal Company, Ltd.
[JP/JP]; 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 1408628 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OKI, Yoshito [JP/JP]; c/o Nikkei Re-
search and Development Center, Nippon
Light Metal Company, Ltd., 34-1, Kambara
1-chome, Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka
4213291 (JP). SUZUKI, Hideki [JP/JP]; c/o
Nikkei Research and Development Center,
Nippon Light Metal Company, Ltd., 34-1,
Kambara 1-chome, Kambara-cho, Ihara-gun,
Shizuoka 4213291 (JP). SUGIYAMA,
Haruo [JP/JP]; c/o Nikkei Research and
Development Center, Nippon Light Metal
Company, Ltd., 34-1, Kambara 1-chome,
Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 4213291
(JP). ANAMI, Toshiya [JP/JP]; c/o Nikkei
Research and Development Center, Nippon
Light Metal Company, Ltd., 34-1, Kambara
1-chome, Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka
4213291 (JP). SASAKI, Tomohiro [JP/JP];
c/o Nikkei Research and Development Cen-
ter, Nippon Light Metal Company, Ltd., 34-1,
Kambara 1-chome, Kambara-cho, Ihara-gun,
Shizuoka 4213291 (JP).

(74) SONODA, Yoshitaka et al. / etc.; SONODA
& KOBAYASHI, 53rd Floor, Shinjuku Mitsui
Building, 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shin-
juku-ku, Tokyo 1630453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 21/00

(11) WO 2005/075692 (13) A1

(21) PCT/US2005/002772

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,802

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(30) 11/045,845

28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ALUMINUM ALLOY FOR PRODUC-
ING HIGH PERFORMANCE SHAPED
CASTINGS

• ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR PRO-
DUIRE DES COULAGES FORMES
HAUTE PERFORMANCE

(71) ALCOA INC. [US/US]; Alcoa Corporate
Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA
15212-5858 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) LIN, Jen, C.; 1001 Alton Court, Export, PA
15632 (US). YANAR, Cagatay; 5911 Alder
Street, Apartment 2, Pittsburgh, PA 15232
(US). ZHANG, Wenping; 4048 Iris Court,
Murrysville, PA 15668 (US). JACOBSEN,
Pål, S.; Lilletjern Terr. 13, N-4550 Farsund
(NO). GRASMO, Geir; Vangsvieien 17,
N-4517 Mandal (NO). BRANDT, Michael,
K.; 3216 Meadowbrook Road, Murrysville,
PA 15668 (US). MBAYE, Moustapha; 4629
Canterwood Court NE, Ada, MI 49301 (US).
VOS, Martijn; Freiburgerallee 30, 71034
Böblingen (DE). GLAZOFF, Michael,
V.; 4049 Benden Circle, Murrysville, PA
15668-1332 (US). PETERSEN, Knut;
Kanelia 14, N-4550 Farsund (NO). JOR-
GENSEN, Svein; Teglstien 3, N-4632 Kris-
tiansand (NO). JOHNSEN, Terje; Libakken
9, N-4560 Vanse (NO).

(74) TOPOLOSKY, Gary, P. et al. / etc.; Eckert
Seamans Cherin & Mellott, LLC, Alcoa Tech-
nical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Cen-
ter, PA 15069-0001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C22C 38/00

(11) WO 2005/075693 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001163

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de

(26) de

(30) 04002612.2

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STEEL FOR PRODUCING HIGH TEN-
SILE STRUCTURAL COMPONENTS
WITH EXCELLENT TOUGHNESS AT
LOW TEMPERATURES AND USES OF
SUCH A STEEL

• ACIER POUR LA FABRICATION DE
COMPOSANTS HAUTEMENT RE-
SISTANTS AYANT UNE TENACITE
BASSE TEMPERATURE SUPERIEURE,
ET UTILISATIONS D'UN TEL ACIER

(71) EDELSTAHLWERKE SÜDWEST-
FALEN GMBH [DE/DE]; Obere Kaiser-
strasse, 57078 Siegen (DE). RUD-KET-
TENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH
& CO. [DE/DE]; Friedensinsel 13, 73428
Aalen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BAUK, Agnes [DE/DE]; Elsassstrasse
32, 44793 Bochum (DE). SINZ, Rolf
[DE/DE]; Brühlstrasse 41, 73540 Heubach
(DE).

(74) COHAUSZ & FLORACK (24); Bleich-
strasse 14, 40211 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 38/00, 38/14, 38/58

(11) WO 2005/075694 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008542

(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028635

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STEEL PRODUCT FOR LINE PIPE EX-
CELLENT IN RESISTANCE TO HIC
AND LINE PIPE PRODUCED BY US-
ING THE STEEL PRODUCT

• PRODUIT D'ACIER POUR TUYAU
D'OLEODUC D'EXCELLENTE RESIS-
TANCE HIC ET TUYAU D'OLEODUC
FABRIQUE A L'AIDE DU PRODUIT
D'ACIER

(71) SUMITOMO METAL INDUS-
TRIES,LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
5410041 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) KUSHIDA, Kazuyo [JP/JP]; 8-10-301,
Kuriyamacho 1-chome, Amagasaki-shi,
Hyogo, 6610013 (JP).

(only for / seulement pour US)

(72) KUSHIDA, Takahiro (deceased / décédé).

(72, 75) OMURA, Tomohiko [JP/JP]; c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP). NUMATA, Mitsuhiro [JP/JP]; c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP).

(74) UEBA, Hidetoshi et al. / etc.; Intelix International 2nd Fl., Kadono Bldg., 2-1, Tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300043 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 38/00, C21D 8/06, 9/52, C22C 38/34, 38/52, F16F 1/02

(11) WO 2005/075695 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001703

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027891

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STEEL WIRE FOR SPRING

• FIL D'ACIER POUR RESSORT

(71) SUMITOMO (SEI) STEEL WIRE CORP. [JP/JP]; 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo, 6640016 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJINO, Yoshiro [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo, 6640016 (JP). KAWABE, Nozomu [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo, 6640016 (JP). MURAI, Teruyuki [JP/JP]; c/o Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo, 6640016 (JP). YAMAOKA, Norihito [JP/JP]; c/o Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo, 6640016 (JP). SHIWAKU, Takayuki [JP/JP]; c/o Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo, 6640016 (JP).

(74) YAMANO, Hiroshi; KEIMEI PATENT OFFICE, 10F, ASTRO Shin Osaka 2 Bldg., 1-3, Nishinakajima 6-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, 5320011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH

PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 2/04

(11) WO 2005/075696 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050073

(22) 10 Jan/jan 2005 (10.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100391.4

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(30) 04100392.2

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LOW-CARBON STEEL WIRE WITH NICKEL SUB COATING

• FIL D'ACIER A FAIBLE TENEUR EN CARBONE AVEC SOUS REVETEMENT DE NICKEL

(71) NV BEKAERT SA [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ADRIAENSEN, Ludo [BE/BE]; Bottenhoek 14, B-8540 Deerlijk (BE). DAMBRE, Paul [BE/BE]; Lokerstraat 6, B-8956 Kemmel (BE). GONNISSEN, Danny [BE/BE]; Spinnerstraat 40, B-8800 Roeselare (BE). VAN LOO, Gilbert [BE/BE]; Vlamingenstraat 9, B-8530 Harelbeke (BE). VANBRABANT, Johan [BE/BE]; Deerlijkstraat 221, B-8550 Zwevegem (BE).

(74) MESSELY, Marc; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 2/04, 2/38, C25D 3/04, 3/12, 5/00 // E02B 17/00

(11) WO 2005/075697 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050074

(22) 10 Jan/jan 2005 (10.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100391.4

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(30) 04100392.2

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGH-CARBON STEEL WIRE WITH NICKEL SUB COATING

• FIL D'ACIER A HAUTE TENEUR EN CARBONE AVEC SOUS REVETEMENT DE NICKEL

(71) NV BEKAERT SA [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 ZWEVEGEM (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ADRIAENSEN, Ludo [BE/BE]; Bottenhoek 14, B-8540 DEERLIJK (BE). DAMBRE, Paul [BE/BE]; Lokerstraat 6, B-8956 KEMMEL (BE). GONNISSEN, Danny [BE/BE]; Spinnerstraat 40, B-8800 ROESELARE (BE). VAN LOO, Gilbert [BE/BE]; Vlamingenstraat 9, B-8530 HARELBEKE (BE). VANBRABANT, Johan [BE/BE]; Deerlijkstraat 221, B-8550 ZWEVEGEM (BE).

(74) MESSELY, Marc; Bekaertstraat 2, B-8550 ZWEVEGEM (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C 8/28, C10G 75/00

(11) WO 2005/075698 (13) A1

(21) PCT/US2005/002862

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,359

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(30) 11/048,226

1 Feb/fév 2005 (01.02.2005) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METAL DUSTING RESISTANT STABLE-CARBIDE FORMING ALLOY SURFACES

• SURFACES EN ALLIAGE FORMANT UN CARBURE STABLE RESISTANT A LA FORMATION DE POUSSIÈRES MÉTALLIQUES

(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY [US/US]; 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHUN, ChangMin [KR/US]; 106 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502 (US). MUMFORD, James, D., III [US/US]; 334 Fairmount Road, Long Valley, NJ 07853 (US). RAMANARAYAN, Trikur, A. [US/US]; 16 Maher Road, Somerset, NJ 08873 (US).

(74) PURWIN, Paul, E. et al. / etc.; ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545

- Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 10/30, C21D 1/06, C23C 10/32, 12/00
- (11) WO 2005/075699 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001581
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026374
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (30) 2004-026672
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (30) 2004-193492
30 Jun/juin 2004 (30.06.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • Fe BASE ALLOY HAVING LAYER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- ALLIAGE A BASE DE Fe DOTE D'UNE COUCHE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KUMAKI, Toshimasa [JP/JP]; c/o HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOCHIGI SEISAKUSHO, 19, Matsuyama-cho, Mooka-shi, Tochigi 3214346 (JP). SATO, Naomi [JP/JP]; c/o HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOCHIGI SEISAKUSHO, 19, Matsuyama-cho, Mooka-shi, Tochigi 3214346 (JP). KUWABARA, Mitsuo [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 3501381 (JP).
- (74) CHIBA, Yoshihiro et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 14/28, B01J 3/00
- (11) WO 2005/075700 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/005534
- (22) 22 May/mai 2004 (22.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,292
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PULSED PROTECTION WINDOW FOR APPLICATIONS IN PULSED LASER DEPOSITION
- FENÊTRE DE PROTECTION A IMPULSIONS POUR DES APPLICATIONS DE DEPOT PAR LASER A IMPULSIONS
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT [—/CH]; CH-5232 Villigen PSI (CH).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) WILLMOTT, Phillip [GB/CH]; Seestrasse 15, CH-8700 Küsnacht (CH). THOMSEN, Knud [AT/CH]; Lenggstrasse 7, CH-5322 Koblenz (CH).
- (74) FISCHER, Michael; c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 14/50, H01L 21/68
- (11) WO 2005/075701 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/002050
- (22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-033501
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • THIN FILM FORMING APPARATUS
- APPAREIL DE FORMATION DE FILM FIN
- (71) ULVAC, INC. [JP/JP]; 2500, Hagizono, Chigasaki-shi Kanagawa, 2538543 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MATSUMOTO, Takafumi [JP/JP]; c/o ULVAC, Inc., 2500, Hagizono, Chigasaki-shi Kanagawa, 2538543 (JP). MIKAMI, Shun [JP/JP]; c/o ULVAC, Inc., 2500, Hagizono, Chigasaki-shi Kanagawa, 2538543 (JP). HANZAWA, Kouichi [JP/JP]; c/o ULVAC, Inc., 2500, Hagizono, Chigasaki-shi Kanagawa, 2538543 (JP). MORIYA, Mineharu [JP/JP]; c/o ULVAC, Inc., 2500, Hagizono, Chigasaki-shi Kanagawa, 2538543 (JP). ODAGI, Hideyuki [JP/JP]; c/o ULVAC, Inc., 2500, Hagizono, Chigasaki-shi Kanagawa, 2538543 (JP). SHIMADA, Tetsuya [JP/JP]; c/o ULVAC, Inc., 2500, Hagizono, Chigasaki-shi Kanagawa, 2538543 (JP). KUBO, Masashi [JP/JP]; c/o ULVAC, Inc., 2500, Hagizono, Chigasaki-shi Kanagawa, 2538543 (JP). IKEDA, Susumu [JP/JP]; c/o ULVAC, Inc., 2500, Hagizono, Chigasaki-shi Kanagawa, 2538543 (JP).
- (74) KITAMURA, Kinichi et al. / etc.; 703, New Shinbashi Building, 16-1, Shinbashi 2-chome, Minato-Ku Tokyo, 1050004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 18/12
- (11) WO 2005/075702 (13) A2
- (21) PCT/FR2005/050028
- (22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0450105
20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR DEPOSITING A METAL OXIDE COATING ON A SUBSTRATE
- PROCÉDE DE DEPOT D'UN REVÊTEMENT D'OXYDE METALLIQUE SUR UN SUBSTRAT
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA [FR/FR]; Route de Gisy, F-789343 VELIZY-VILLACOUBLAY (FR). CNRS [FR/FR]; 3 rue Michel Ange, F-75794 PARIS CEDEX 16 (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KATZ, Hélène [FR/FR]; 10 rue du Chateau d'eau, F-78320 LA VERRIERE (FR). ALPHONSE, Pierre [FR/FR]; 170 avenue de Castres, F-31500 TOULOUSE (FR). COURTY, Matthieu [FR/FR]; 68A, rue Bonnat, F-31400 Toulouse (FR).
- (74) Cabinet GRYNWALD; 94 rue Saint Lazare, F-PARIS 75009 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ C23C 18/42, 18/54, 2/04

(11) WO 2005/075703 (13) A1

(21) PCT/IL2004/000110

(22) 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTROLESS COATING METHODS FOR DEPOSITING SILVER-TUNGSTEN COATINGS, KITS AND PRODUCTS

• PROCEDES DE DEPOT AUTOCATALYTIQUE DESTINES AU DEPOT DE REVETEMENTS D'ARGENT-TUNGSTENE, ENSEMBLES ET PRODUITS

(71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. [IL/IL]; P.O. Box 39296, 61392 Tel-Aviv (IL).

(*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)

(72, 75) SHACHAM-DIAMOND, Yosi [IL/IL]; 13 Hanotrim Street, 30900 Zichron-Ya'acov (IL). CROITORU, Nathan [IL/IL]; 9/4 Hanita Street, 44405 Kfar Saba (IL). INBERG, Alexandra [IL/IL]; 9/4 Hovot Halevavot Street, 46323 Herzeliya (IL).

(74) SANFORD T. COLB & CO. et al. / etc.; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 26/02, 24/10, F16J 9/22, B23P 15/10

(11) WO 2005/075704 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001187

(22) 5 Feb/fév 2005 (05.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 799.0

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LOCAL REINFORCEMENT FOR A COMPONENT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN RENFORT LOCAL SUR UN COMPOSANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)

(72, 75) CLAUS, Jürgen [DE/DE]; Lussackerweg 28, 71384 Weinstadt (DE). HEIGL, Reiner [DE/DE]; Hohenstaufenstr. 51, 71686 Remseck (DE). PFEFFINGER, Harald [DE/DE]; Moerikestrasse 7, 75233 Tiefenbronn (DE).

(74) BOGERT, Valentin et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23F 1/00, C21D 1/06, C23C 8/30, 8/76

(11) WO 2005/075705 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001862

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027475

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(30) 2004-032120

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF METAL MATERIAL

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UNE MATIERE METALLIQUE

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 (JP).

(*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)

(72, 75) MINEMURA, Kazuo [JP/JP]; c/o HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOCHIGI SEISAKUSHO, 19, Matsuyama-cho, Mooka-shi, Tochigi 3214346 (JP). ABE, Sakae [JP/JP]; c/o HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOCHIGI SEISAKUSHO, 19, Matsuyama-cho, Mooka-shi, Tochigi 3214346 (JP).

(74) CHIBA, Yoshihiro et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23F 11/14

(11) WO 2005/075706 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000755

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028905

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SURFACE-TREATING AGENT FOR METAL

• AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR MÉTAL

(71) NIKKO MATERIALS CO., LTD. [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).

(*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)

(72, 75) AIBA, Akihiro [JP/JP]; c/o Isohara Plant, Nikko Materials Co., Ltd., 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535 (JP). MIMURA, Tomoharu [JP/JP]; c/o Isohara Plant, Nikko Materials Co., Ltd., 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535 (JP).

(74) SAKAI, Masami et al. / etc.; Akasaka Office Heights, 13-5, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23F 11/16, 11/04, E21B 41/02

(11) WO 2005/075707 (13) A1

(21) PCT/GB2004/005382

(22) 22 Dec/déc 2004 (22.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/771,612

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • THIOL/ALDEHYDE CORROSION INHIBITORS

• INHIBITEURS DE CORROSION DE THIOL/ALDEHYDE

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. [US/US]; P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533 (US).

(*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)

(71) WAIN, Christopher, Paul [GB/GB]; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(only for / seulement pour MW)

(72, 75) **WELTON, Thomas, D.** [US/US]; 2205 Meadow Lark Ave., Duncan, OK 73533 (US). **CASSIDY, Juanita, M.** [US/US]; 930 Woodside Drive, Duncan, OK 73533 (US).

(74) **WAIN, Christopher, Paul et al. / etc.;** A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23F 13/04, G01N 17/02, G01M 3/00

(11) **WO 2005/075708** (13) A1

(21) PCT/US2005/002368

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,618
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING ELECTRIC CURRENT IN A PIPELINE

• SYSTEME ET PROCÉDE DE MESURE DU COURANT ELECTRIQUE DANS UNE CANALISATION

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 7725-2463 (US). **SHELL CANADA LIMITED** [CA/CA]; 400- 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **FAGBAYI, Rasheed, Kolawole** [NG/US]; 13635 Brookbluff Lane, Houston, TX 77077 (US).

(only for / seulement pour US)

(72, 75) **MATEER, Mark, Wilson** [US/US]; 938 Caswell, Katy, TX 77450 (US). **POTS, Bernardus, Franciscus, Maria** [NL/US]; 19115 Packerton Court, Houston, TX 77094 (US). **SCOTT, Paul, Kevin** [US/US]; 6 Afton Circle, Harvey, CA 70058 (US).

(74) **HICKMAN, William, E.;** Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C25B 3/10

(11) **WO 2005/075709** (13) A2

(21) PCT/EP2005/001066

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 508.4
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANODIC DIMERISATION OF SUBSTITUTED BENZOLS

• DIMERISATION ANODIQUE DE BENZOLS SUBSTITUES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROMMEL, Christina, E.** [DE/DE]; Kinderhauserstr. 49, 48149 Münster (DE). **MALKOWSKY, Itamar** [DE/DE]; Westhoffstr. 127A, 48159 Münster (DE). **WALDVOGEL, Siegfried** [DE/DE]; Gescherweg 21, 48161 Münster (DE). **PÜTTER, Hermann** [DE/DE]; Haardter Str. 1, 67433 Neustadt (DE). **GRIESBACH, Ulrich** [DE/DE]; Seckenheimer Str. 26, 68165 Mannheim (DE).

(74) **HUHN, Michael;** Isenbruck Bösl Hörschler Wuhmann Huhn, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C25B 9/00, 11/00

(11) **WO 2005/075710** (13) A1

(21) PCT/US2004/000238

(22) 8 Jan/jan 2004 (08.01.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WALL CONSTRUCTION FOR ELECTROLYTIC CELL

• CONSTRUCTION DE PAROI POUR CELLULE ELECTROLYTIQUE

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WANG, Weitung** [—/US]; 48 Tiffany Place, East Amherst, NY 14051 (US). **CHEN, Hancun** [CN/US]; 13 Via Pinto Drive, Williamsville, NY 14221 (US).

CHEN, Jack, C. [US/US]; 123 Deer Ridge Drive, Getzville, NY 14068 (US).

(74) **ROSENBLUM, David, M. et al. / etc.;** Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, M1-557, Danbury, CT 06810-5113 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM)
EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C25F 3/26, 3/16

(11) **WO 2005/075711** (13) A1

(21) PCT/US2004/043516

(22) 27 Dec/déc 2004 (27.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/540,265
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US

(30) 10/948,958
24 Sep/sep 2004 (24.09.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND COMPOSITION FOR POLISHING A SUBSTRATE

• PROCÉDE ET COMPOSITION DE POLISSAGE D'UN SUBSTRAT

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Ave, Santa Clara, CA 95054 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIU, Feng Q.** [US/US]; 4729 Lago Vista Circle, San Jose, CA 95129 (US). **TSAI, Stan D.** [US/US]; 5444 Dekker Terrace, Fremont, CA 94555 (US). **WOHLERT, Martin S.** [US/US]; 1561 Mckendrie Street, San Jose, CA 95126 (US). **TIAN, Yuan A.** [CN/US]; 1486 Parkmont Drive, San Jose, CA 95131 (US). **JIA, Renhe** [CN/US]; 938 Grizzly Peak Blvd., Berkeley, CA 94708 (US). **HU, Yongqi** [US/US]; 600 Marathon Drive #9, Campbell, CA 95008 (US). **CHEN, Liang-Yuh** [US/US]; 1400 Melbourne Street, Foster City, CA 94404 (US).

(74) **PATTERSON, B. Todd et al. / etc.;** MOSER, PATTERSON & SHERIDAN,

LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056-6582 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C25F 7/00

(11) WO 2005/075712 (13) A2

(21) PCT/US2005/002433

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,936
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ECMP SYSTEM
• SYSTEME ECMP

(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION [US/US]; Law Department, 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504 (US).

(72) BRUSIC, Vlasta; Legal Department, Cabot Microelectronics Corp., 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504 (US). CAHAN, Boris, D.; Legal Department, Cabot Microelectronics Corp., 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504 (US).

(74) WESEMAN, Steven et al. / etc.; Associate General Counsel, Intellectual Property, Cabot Microelectronics Corporation, 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C30B 13/22

(11) WO 2005/075713 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001725

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029424
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SINGLE CRYSTAL GROWING APPARATUS

• APPAREIL DE CROISSANCE DE MONOCRISTAUX

(71) NEC MACHINERY CORPORATION [JP/JP]; 85, Aza Nawatezaki, Minamiyamadacho, Kusatsu-shi, Shiga, 5258511 (JP). NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008921 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NISHIMURA, Hiroshi [JP/JP]; c/o NEC MACHINERY CORPORATION, 85, Aza Nawatezaki, Minamiyamadacho, Kusatsu-shi Shiga, 5258511 (JP). NAGASAWA, Toru [JP/JP]; c/o NEC MACHINERY CORPORATION, 85, Aza Nawatezaki, Minamiyamadacho, Kusatsu-shi Shiga, 5258511 (JP). IWASAKI, Ryusuke [JP/JP]; c/o NEC MACHINERY CORPORATION, 85, Aza Nawatezaki, Minamiyamadacho, Kusatsu-shi Shiga, 5258511 (JP). IKEDA, Shinichi [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 2, 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058568 (JP). SHIRAKAWA, Naoki [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 2, 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058568 (JP). EISAKI, Hiroshi [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 2, 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058568 (JP). UMEYAMA, Norio [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 2, 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058568 (JP). YOSHIDA, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 2, 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058568 (JP). NAGAI, Ichirou [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 2, 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058568 (JP). HARA, Shigeo [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 2, 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058568 (JP).

(74) EHARA, Syogo et al. / etc.; Ehara Patent Office, 15-26, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C30B 15/22, 29/06, 30/04

(11) WO 2005/075714 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001937

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032670
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SINGLE CRYSTAL SEMICONDUCTOR MANUFACTURING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCÉDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR A SIMPLE CRISTAL

(71) KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) INAGAKI, Hiroshi [JP/JP]; c/o KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP). SHIBATA, Masahiro [JP/JP]; c/o KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP). KAWASHIMA, Shigeki [JP/JP]; c/o KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP). FUKUDA, Nobuyuki [JP/JP]; c/o KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP).

(74) KIMURA, Takahisa et al. / etc.; 6F, Sendai Building, 8-11, Minato 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040043 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C30B 15/36, 29/06, 30/04

(11) WO 2005/075715 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001939

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032666

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SINGLE CRYSTAL SEMICONDUCTOR MANUFACTURING METHOD

• PROCÉDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR A SIMPLE CRISTAL

(71) KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) INAGAKI, Hiroshi [JP/JP]; c/o KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP).

SHIBATA, Masahiro [JP/JP]; c/o KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP).

KAWASHIMA, Shigeki [JP/JP]; c/o KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP).

FUKUDA, Nobuyuki [JP/JP]; c/o KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP).

(74) KIMURA, Takahisa et al. / etc.; 6F, Sendai Building, 8-11, Minato 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040043 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C30B 30/00

(11) WO 2005/075717 (13) A1

(21) PCT/CA2005/000158

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,294

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CONTROLLED NUCLEATION OF SOLUTES IN SOLUTIONS HAVING NET CHARGE TO PROMOTE CRYSTAL GROWTH

• NUCLEATION COMMANDEE DE SOLUTES DANS DES SOLUTIONS PRESENTANT UNE CHARGE NETTE POUR FAVORISER UNE CROISSANCE DE CRISTAL

(71) SIMON FRASER UNIVERSITY [CA/CA]; Room 2100, Strand Hall, Industry Liaison Office, Burnaby, British Columbia V5A 1S6 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AGNES, George, R. [CA/CA]; 2387 Huron Drive, Coquitlam, British Columbia V3J 6Y7 (CA). BOGAN, Michael, J. [CA/CA]; Suite 901, 9521 Cardston Court, Burnaby, British Columbia V3N 4R9 (CA).

BAKHOU, Samuel, F.W. [CA/CA]; Room 3150 Strand Hall, c/o Simon Fraser University/Industry Liaison Office, Burnaby, British Columbia V5A 1S6 (CA).

(74) BAILEY, Thomas, W. et al. / etc.; Suite 480 - The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(54) • DOPED LITHIUM FLUORIDE MONOCHROMATOR FOR X-RAY ANALYSIS

• MONOCHROMATEUR LiF DOPE POUR ANALYSE DES RAYONS X

(71) SAINT-GOBAIN CRISTAUX ET DETECTEURS [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 COURBEVOIE (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GAUTIER, Guillaume [FR/FR]; 9, rue des Erables, F-91540 MENNECY (FR). DEROUINEAU, Philippe [FR/FR]; 14, rue Acacias, F-77167 POLIGNY (FR).

(74) SAINT-GOBAIN RECHERCHE; 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 AUBERVILLIERS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C30B 30/00

(11) WO 2005/075717 (13) A1

(21) PCT/CA2005/000158

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,294

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CONTROLLED NUCLEATION OF SOLUTES IN SOLUTIONS HAVING NET CHARGE TO PROMOTE CRYSTAL GROWTH

• NUCLEATION COMMANDEE DE SOLUTES DANS DES SOLUTIONS PRESENTANT UNE CHARGE NETTE POUR FAVORISER UNE CROISSANCE DE CRISTAL

(71) SIMON FRASER UNIVERSITY [CA/CA]; Room 2100, Strand Hall, Industry Liaison Office, Burnaby, British Columbia V5A 1S6 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AGNES, George, R. [CA/CA]; 2387 Huron Drive, Coquitlam, British Columbia V3J 6Y7 (CA). BOGAN, Michael, J. [CA/CA]; Suite 901, 9521 Cardston Court, Burnaby, British Columbia V3N 4R9 (CA). BAKHOUM, Samuel, F.W. [CA/CA]; Room 3150 Strand Hall, c/o Simon Fraser University/Industry Liaison Office, Burnaby, British Columbia V5A 1S6 (CA).

(74) BAILEY, Thomas, W. et al. / etc.; Suite 480 - The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D01F 9/133, C01B 31/02, F27B 17/00, F27D 7/02, 11/06

(11) WO 2005/075718 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001779

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032443

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • APPARATUS FOR HEAT TREATMENT OF CARBON FIBER

• APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE FIBRE DE CARBONE

(71) BUSSAN NANOTECH RESEARCH INSTITUTE INC. [JP/JP]; 2-1, Ootemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUNEKANE, Fuminori [JP/JP]; c/o Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1, Ootemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 (JP).

KAWAGUCHI, Hirotsuke [JP/JP]; c/o Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1, Ootemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 (JP).

(74) ISHIKAWA, Yasuo; Park Shiba Building 4F, 17-11, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050014 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D01H 4/14, F16C 39/06

(11) WO 2005/075719 (13) A1

(21) PCT/EP2004/014787

(22) 29 Dec/déc 2004 (29.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 846.6

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ROTOR SHAFT OF A SPINNING ROTOR

• ARBRE DE ROTOR DE FILATURE

(71) SAURER GMBH & CO. KG [DE/DE]; Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, Bundesrepublik (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BÜHREN, Stephan [DE/DE]; An der Schomm 92, 41366 Schwalmtal (DE).

(74) HAMANN, Arndt; Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D01H 4/38

(11) WO 2005/075720 (13) A1

(21) PCT/EP2004/014786

(22) 29 Dec/déc 2004 (29.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 429.0

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FIBER GUIDE CHANNEL FOR AN OPEN-END SPINNING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A FIBER GUIDE CHANNEL

• CANAL DE GUIDAGE DE FIBRES POUR DISPOSITIF DE FILATURE A BOUTS OUVERTS, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CANAL DE GUIDAGE DE FIBRES

(71) SAURER GMBH & CO. KG [DE/DE]; Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAAKEN, Dieter [DE/DE]; In Kleinbouslar 51, 41812 Erkelenz (DE). DRESSEN, Jochen [DE/DE]; Berg 2 b, 41366 Schwalmtal (DE).

(74) HAMANN, Arndt; Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D01H 4/48, 1/22, 4/42

(11) WO 2005/075721 (13) A2

(21) PCT/CH2005/000045

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 04002942.3

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CONSTANT JOINING MATERIAL IN AIR VORTEX SPINNING METHODS

• MASSE DE MISE EN PLACE CONSTANTE DANS UN PROCEDE DE FILATURE A JET D'AIR ET VORTEX

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG [CH/CH]; Patente und Lizenzen, Klosterstrasse 20, CH-8406 Winterthur (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WOLF, Horst [DE/DE]; Kirchfeldhalde 6, 73037 Holzheim (DE). BERGMANN, Michael [DE/DE]; Weiherstrasse 7/1, 73326 Deggingen Reichenbach (DE). STRAUB, Oliver [DE/DE]; Leibnizstrasse 4, 73054 Eisingen/Fils (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D02G 3/02, D03D 15/00, D04B 1/16

(11) WO 2005/075722 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000889

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030025

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AIR-JET INTERLACING SPUN YARN AND WOVEN FABRIC INCLUDING THE SAME

• FILÉ A ENTRECROISEMENTS FORMÉS PAR JET D'AIR ET TISSU INCLUANT CE FILÉ

(71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-8, Dojima Hama 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUEKI, Kazushi [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D02G 3/42

(11) WO 2005/075723 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001354

(22) 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPOSITE YARN

• FIL COMPOSITE

(71, 72) KAWAI, Koji [JP/JP]; 6-6, Otani, Terada, Joyo-shi, Kyoto 610-0121 (JP).

(74) ITAMI, Kenji; Daisan Bldg., 2-4, Nishitenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D03D 15/12, 11/00, B29B 11/16 // B29K 105:10

(11) WO 2005/075724 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001832

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032162

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DOUBLE GLASS CLOTH, AND PREPREG AND SUBSTRATE FOR PRINTED WIRING BOARD USING THE GLASS CLOTH

• DOUBLE TISSU DE VERRE TEXTILE, ET PREIMPREGNE ET SUBSTRAT POUR PLANCHE DE CÂBLAGE IMPRIMÉ UTILISANT LE TISSU DE VERRE TEXTILE

(71) Asahi-Schwebel Co., Ltd. [JP/JP]; 2-6, Dojima Hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308205 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GONDOH, Yoshinori** [JP/JP]; 598-7, Deba, Ritto-shi, Shiga, 5203041 (JP). **SOMEYA, Makoto** [JP/JP]; 11-22, Miyanomori 2-chome, Konan-shi, Shiga, 5203102 (JP). **KIMURA, Yasuyuki** [JP/JP]; 21-6, Tsukinowa 4-chome, Otsu-shi, Shiga, 5202152 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi et al.** / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **D04H 3/00, D01D 5/253, 5/24, D01F 8/06**
- (11) **WO 2005/075725** (13) A1
- (21) PCT/US2005/003146
- (22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,420
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **SHAPED FIBER FABRICS**
• **TISSUS DE FIBRES PROFILEES**
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOND, Eric, Bryan** [US/US]; 253 Terwilligers Run, Maineville, Ohio 45039 (US). **YOUNG, Terrill, Alan** [US/US]; 3925 Brockton Drive, Cincinnati, Ohio 45251 (US).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o T. David Reed, The Procter & Gamble Company, Winton Hill Business Center, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **D06F 37/22**
- (11) **WO 2005/075726** (13) A1
- (21) PCT/GB2005/000251
- (22) **26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 0402529.2
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **AUTOMATIC BALANCING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE AUTOMATIQUE**
- (71) **DYSON TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PHILLIPS, Neil William** [GB/GB]; 15 Ashgrove Road, Redland, Bristol Avon BS6 6NA (GB).
- (74) **SMITH, Gillian, Ruth et al.** / etc.; Intellectual Property Department, Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **D06F 37/42**
- (11) **WO 2005/075727** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000844
- (22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 887.3
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **BEARING FOR THE DOOR OF A LAUNDRY PROCESSING MACHINE**
• **ENSEMBLE SUPPORT DE LA PORTE D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE LINGE**
- (71) **MIELE & CIE. KG** [DE/DE]; Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖTTCHER, Hans-Werner** [DE/DE]; Dürerring 51, 31275 Lehrte (DE). **HÖBBEL, Ralf** [DE/DE]; Kantstrasse 18, 31275 Lehrte (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **D06F 58/20**
- (11) **WO 2005/075728** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001994
- (22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 2004-028310
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (30) 2004-056557
1 Mar/mar 2004 (01.03.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • **DRYING APPARATUS AND OPERATING METHOD THEREOF**
• **APPAREIL DE SÉCHAGE ET MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI**
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oasa Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAKUMARU, Yuuichi**TAMURA, Tomoichiro HONMA, Masaya NISHIWAKI, Fumitoshi
- (74) **SHIMIZU, Yoshihiro et al.** / etc.; 3rd Floor, Yashiro Building, 14-4, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 81/04, A47B 9/16, D06F 81/00**
 (11) **WO 2005/075729** (13) A1
 (21) PCT/IB2005/000212
 (22) **26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)**
 (25) it (26) en
 (30) TO2004U000008
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) IT
 (30) TO2004U000009
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) IT
 (30) TO2004U000010
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) IT
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • FOLDABLE SUPPORT FRAME FOR IRONING BOARD
 • STRUCTURE DE SUPPORT POUR PLANCHE A REPASSER
 (71) **FRAMAR S.P.A.** [IT/IT]; Via Gaminella, 36, I-15020 Mombello Monferrato (AL) (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **COGGIOLA, Davide** [IT/IT]; Via Gaminella, 15/E, I-15020 Monbello Monferrato (AL) (IT).
 (74) **ROBBA, Pierpaolo et al.** / etc.; Interpatent S.R.L., Via Caboto, 35, I-10129 Torino (IT).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D21C 3/28, 11/00**
 (11) **WO 2005/075730** (13) A1
 (21) PCT/FI2005/000078
 (22) **7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)**
 (25) fi (26) en
 (30) 20040188
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) FI
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • A METHOD TO DESTABILIZE FOAMS AND TO PREVENT FOAMING OF FATTY ACID AND/OR RESIN ACID SOAP CONTAINING LIQUIDS
 • PROCEDE DE DESTABILISATION DE MOUSSES ET PERMETTANT D'EVITER LA TRANSFORMATION EN MOUSSE DE LIQUIDES CONTENANT UN SAVON A ACIDES GRAS ET/OU A ACIDES DE RESINE
 (71) **HELSINKI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY** [FI/FI]; P.O. Box 1000, FI-02015 Hut (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **PIRTTINEN, Esa** [FI/FI]; Livisniemenaukio 2 D 48, FI-02260 Espoo (FI). **STENIUS, Per** [FI/FI]; Liisankatu 17 G 53, FI-00170 Helsinki (FI). **VUORINEN, Tapani** [FI/FI]; Väli-Henttaantie 14 B, FI-02200 Espoo (FI).
 (74) **KUOSMANEN, Panu**; Helsinki University of Technology, Otaniemi International Innovation Centre OIIC, P.O. Box 9202, FI-02015 Hut (FI).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D21F 1/00**
 (11) **WO 2005/075731** (13) A2
 (21) PCT/EP2004/053676
 (22) **22 Dec/déc 2004 (22.12.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/768,936
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • A DEWATERING APPARATUS IN A PAPER MACHINE
 • APPAREIL DE DESHYDRATATION DE MACHINE A PAPIER
 (71) **VOITH FABRICS PATENT GMBH** [DE/DE]; St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HERMAN, Jeffrey** [US/US]; 42 Derwen Road, Bala Cynwyld, PA 19004 (US). **SCHERB, Thomas, Thoröe** [BR/BR]; Rva Nilza de Madeiros Martins, 200, BL6, AP81, CEP 05628-010 Sao Paulo (BR). **SILVA, Luiz, Carlos** [BR/BR]; Rua Victory Savoia 46, Vila Tavares Rua, Victory Savoia 46 Vila Tavares, CEP-13230-000 Campo Limpo (BR).
 (74) **VOITH FABRICS PATENT GMBH**; St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D21F 7/08, 1/00**
 (11) **WO 2005/075733** (13) A1
 (21) PCT/EP2004/053360
 (22) **9 Dec/déc 2004 (09.12.2004)**
 (25) de (26) de
 (30) 10 2004 006 103.3
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • MODULARLY CONSTRUCTED PAPER MACHINE COVERING
 • HOUSSE DE MACHINE A PAPIER DE STRUCTURE MODULAIRE
 (71) **VOITH FABRICS PATENT GMBH** [DE/DE]; St. Poeltener Str. 43, 89522 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WESTERKAMP, Arved, H. [DE/DE]; Herdweg 77, 72581 Dettingen/Ems (DE).

(74) VOITH FABRICS PATENT GMBH; St. Poeltener Str. 43, 89522 Heidenheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D21F 7/08, 3/02

(11) WO 2005/075734 (13) A1

(21) PCT/FI2005/000071

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 20040166

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) FI

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRESS BELT

• CEINTURE DE PRESSION

(71) TAMFELT OYJ ABP [FI/FI]; Yrittäjänkatu 21, FI-33710 Tampere (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) LEPPIMÄKI, Marita (legal representative of the deceased inventor / représentante légal de l'inventeur décédé) [FI/FI]; Koulukatu 15-17 D 70, FI-33200 Tampere (FI). (only for / seulement pour US)

(72) JERMO, Olli (deceased / décédé).

(72, 75) HAGFORS, Satu [FI/FI]; Kaurasmäentie 16 D 21, FI-33480 Ylöjärvi (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FI-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ D21F 11/00, 5/00, 5/04

(11) WO 2005/075735 (13) A1

(21) PCT/EP2004/053671

(22) 22 Dec/déc 2004 (22.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/768,482

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A METHOD AND AN APPARATUS FOR MANUFACTURING AND DRYING A FIBER WEB PROVIDED WITH A THREE-DIMENSIONAL SURFACE STRUCTURE

• METHODE ET APPAREIL POUR FABRIQUER ET POUR SECHER UNE BANDE DE FIBRES PRESENTANT UNE STRUCTURE DE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE

(71) VOITH FABRICS PATENT GMBH [DE/DE]; St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LOMIC, Stefan [AT/AT]; Hirschengasse 15/9, A-1060 Wien (AT). HERMAN, Jeffrey [US/US]; 42 Derwen Road, Bala Cynwyd, PA 19004 (US). SCHERB, Thomas Thoröe [BR/BR]; Nilza de Medeiros Martins 200, ap 81, bl. 6 Jd. Colombo, CEP-05628010 Sao Paulo (BR).

(74) VOITH FABRICS PATENT GMBH; St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21F 11/00, 3/02, 7/08, 1/00

(11) WO 2005/075736 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050198

(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,423

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(30) 60/580,663
17 Jun/juin 2004 (17.06.2004) US

(30) 60/581,500
21 Jun/juin 2004 (21.06.2004) US

(30) 10/972,408
26 Oct/oct 2004 (26.10.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ADVANCED DEWATERING SYSTEM
• SYSTEME DE DESHYDRATATION AVANCE

(71) VOITH FABRICS PATENT GMBH [DE/DE]; St. Poeltener Str. 43, 89522 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHERB, Thomas Thoröe [BR/BR]; R. Nilza de Medeiros Martins, 200, ap., 81, bl 6, Jd. Colombo, CEP-05629010 Sao Paulo (BR). WALKENHAUS, Hubert [DE/DE]; Nachtigallenweg 38, 50169 Kerpen (DE). HERMAN, Jeffrey [US/US]; 42 Derwen Road, Bala Cynwyd, PA 19004 (US). SILVA, Luiz Carlos [BR/BR]; Rua Victory Savoia 46 Vila Tavares, 13230-000 Campo Limpo (BR).

(74) VOITH FABRICS PATENT GMBH; St. Poeltener Str. 43, 89522 Heidenheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21F 11/00, 11/14, 9/00

(11) WO 2005/075737 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050203

(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,550

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • APPARATUS FOR AND PROCESS OF MATERIAL WEB FORMATION ON A STRUCTURED FABRIC IN A PAPER MACHINE

• APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE BANDE DE MATIERE SUR UN TISSU STRUCTURE DANS UNE MACHINE A PAPIER

(71) VOITH FABRICS PATENT GMBH [DE/DE]; St. Poeltener Str. 43, 89522 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HERMAN, Jeffrey [US/US]; 42 Derwen Road, Bala Cynwyd, PA 19004 (US). SCHERB, Thomas Thoröe [BR/BR]; Rva Nilza de Medeiros Martins 200 BL6, AP81, CEP 05628-010 Sao Paulo (BR).

(74) VOITH FABRICS PATENT GMBH; St. Poeltener Str. 43, 89522 Heidenheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21G

(11) WO 2005/075738 (13) A2

(21) PCT/FI2005/050017

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) fi (26) en

(30) 20040178

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

FI

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MULTI-NIP CALENDER

• CALANDRE A LIGNES DE CONTACT MULTIPLES

(71) METSO PAPER, INC. [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FI-00130 HELSINKI (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINJA, Juha [FI/FI]; Gustav Pauligin katu 17 B 4, FI-00990 HELSINKI (FI). KOJO, Markku [FI/FI]; Kypäräkuja 9 C 5, FI-02610 ESPOO (FI). MÄKELÄ, Jari, J. [FI/FI]; Kotinummentie 52 A, FI-00730 HELSINKI (FI).

(74) FORSSÉN & SALOMAA OY; Eerikinkatu 2, FI-00100 HELSINKI (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21G 3/00, 3/02

(11) WO 2005/075739 (13) A1

(21) PCT/FI2004/000761

(22) 14 Dec/déc 2004 (14.12.2004)

(25) fi (26) en

(30) 20040173

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

FI

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ROLL-CLEANING DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A ROLL

• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE ROULEAU ET PROCÉDE DE NETTOYAGE D'UN ROULEAU

(71) METSO PAPER, INC. [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FI-00130 HELSINKI (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOJO, Markku [FI/FI]; Kypäräkuja 9 C 5, FI-02610 ESPOO (FI).

(74) FORSSÉN & SALOMAA OY; Eerikinkatu 2, FI-00100 HELSINKI (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21H 21/36

(11) WO 2005/075740 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000837

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 200410003057.3

16 Jan/jan 2004 (16.01.2004)

CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANTISEPTIC CIGARETTE TIP PAPER AND METHOD FOR PREPARING THE ANTISEPTIC CIGARETTE TIP PAPER
• EMBOUT PAPIER ANTISEPTIQUE POUR CIGARETTES ET SON PROCÉDE D'OBTENTION

(71) YUXI JINCAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. [CN/CN]; Merchants Building, Gaoxin District, Yuxi, Yunnan 653103 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HE, Jinxing [CN/CN]; Merchants Building, Gaoxin District, Yuxi, Yunnan 653103 (CN). DAI, Suiyu [CN/CN]; Merchants Building, Gaoxin District, Yuxi, Yunnan 653103 (CN). CHI, Guangjun [CN/CN]; Merchants Building, Gaoxin District, Yuxi, Yunnan 653103 (CN). HE, Jinfu [CN/CN]; Merchants Building, Gaoxin District, Yuxi, Yunnan 653103 (CN).

(74) STANDARD PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.; 8th Floor, Sunny Golf Bldg., No. 1056 Shennan Boulevard, Shenzhen, Guangdong (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01C 11/22, 7/32, 7/30

(11) WO 2005/075741 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000046

(22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 165.3

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WATER-PERMEABLE PAVING AND METHOD FOR PRODUCING A PAVING

• REVETEMENT DE SOL PERMEABLE A L'EAU ET PROCÉDE POUR FABRIQUER CE REVETEMENT DE SOL

(71) TERRAELAST AG [—/DE]; Mitterfeldstrasse 2, 82054 Sauerlach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARTENBURG, Roger [DE/DE]; Birkenweg 3, 68623 Lampertheim (DE).

(74) HÖFLICH, Wulf; Adolf, Lücken, Höflich, Sawodny, Joseph-Dollinger-Bogen 12, 80807 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les designations

(51)⁷ E01C 19/10

(11) WO 2005/075742 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050075

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0450225

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR HEATING WORN ROAD COATING MATERIALS

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MISE EN TEMPERATURE DE GRANULATS ET/OU D'ENROBES ROUTIERS, NOTAMMENT D'ENROBES USAGES A RECYCLER

(71, 72) **LOPEZ, Emile** [FR/FR]; 14 Cours du Jardin Public, F-64270 SALIES DE BEARN (FR).

(74) **POUCHUCQ, Bernard**; AQUINOV, 12 rue Condorcet, F-33150 CENON (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E01D 15/24, B64F 1/305, B63B 27/14

(11) WO 2005/075743 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000863

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 20 2004 001 656.7
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LOADING DEVICE

• DISPOSITIF DE TRANSBORDEMENT

(71, 72) **STORCH, Hinrich** [DE/DE]; Kleiner Hillen 13, 30559 Hannover (DE). **EHLERS, Walter** [DE/DE]; Ostfeldstrasse 49 A, 30559 Hannover (DE). **KLAUS, Reinhard, W.** [DE/DE]; Hauptstrasse 10, 30880 Laatzen (DE). **BOCKELMANN, Martin** [DE/DE]; Wiesenstrasse 77, 30169 Hannover (DE). **ERFURTH, Reinhard** [DE/DE]; Michaelstrasse 29, 09116 Chemnitz (DE). **MATHES, Donald** [DE/DE]; Ludwigstrasse 60, 09113 Chemnitz (DE). **LUGENHEIM, Matthias** [DE/DE]; Neubertstrasse 33, 01307 Dresden (DE).

(74) **LEINE & WAGNER**; Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01F 8/00, F16F 1/12

(11) WO 2005/075744 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000623

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 359.1
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SPRING-SUPPORTED SUSPENSION FOR NOISE INSULATION ELEMENTS
• SUSPENSION A RESSORT POUR ELEMENTS ANTIBRUIT

(71) **RÖHM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEELMANN, Peter** [AT/AT]; Dreiständegasse 3/2, A-1238 Wien (AT). **PETSCHNIG, Martin** [AT/AT]; Gauer-mannstrasse 47, A-2542 Kottlingbrunn (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01F 15/14, 15/04

(11) WO 2005/075745 (13) A1

(21) PCT/IT2005/000045

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) CR2004A000005
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A SAFETY PROTECTION FOR THE SUPPORTING POSTS OF ROAD BARRIERS

• L'INVENTION CONCERNE UNE PROTECTION POUR LES POTEAUX DE SUPPORT DES BARRIERES ROUTIERES

(71, 72) **PIOVANI, Stefano** [IT/IT]; Via Martiri della Libertà, 10, I-25020 Pralboino (IT).

(74) **MARI, Marco, Giovanni**; Corso Garibaldi, 173, I-26100 Cremona (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E01H 5/09, 5/04

(11) WO 2005/075746 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001771

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031306
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SNOW PLOW

• CHASSE NEIGE

(71, 72) **UMEMURA, Teruyoshi** [JP/JP]; 212-14, Toyozumemachi, Nagaoka-city, Niigata 9401142 (JP).

(74) **SHIRAKI, Daitaro**; SHIRAKI PATENT OFFICE, 3F, Kyodo Bld.(Chiyoda), 2, Kandaivamotocho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010033 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02B 3/12, 5/02, E04D 11/02

(11) WO 2005/075747 (13) A1

(21) PCT/AT2005/000033

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) A 159/2004
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) AT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR COATING OR LINING A FOUNDATION SURFACE

• PROCEDE DE REVETEMENT OU DE RENFORCEMENT D'UN SOUS-SOL

(71, 72) **SÜNDERMANN, Franz** [AT/AT]; Rottenhof 12, A-3244 Ruprechtshofen (AT).

(74) **SONN & PARTNER**; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E02D 5/08

(11) WO 2005/075748 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000332

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0007691

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PHC PILE USED IN PERMANENT RE-TAINING WALL STRUCTURE AND CONNECTION METHOD OF PHC PILE

• PIEU PHC UTILISEE DANS UNE STRUCTURE DE PAROI DE SOUTIEN PERMANENT ET PROCEDE DE CONNEXION CORRESPONDANT

(71) CONKEYNET CO., LTD. [KR/KR]; 9F, Korea Veterans Association Bldg., 7-13, Sinchoen-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-792 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Kwang-Man [KR/KR]; 22-1408, Jangmi Apt., 11, Sinchoen-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-240 (KR). YUN, Sang-Mun [KR/KR]; 101-905, Donggah-hangaram Apt., Pungnap-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-040 (KR).

(74) KWON, Hyuk-Sung; 12F, Seo-Jeon Bldg., 1330-9, Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-070 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E02D 13/02, F16C 33/10, B06B 1/16

(11) WO 2005/075749 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000121

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 443.6

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • VIBRATORY APPARATUS FOR PILES WITH BEARINGS FOR ROTATING UN-BALANCED MASSES

• APPAREIL VITRATOIRE POUR PIEUX, POURVU DE PALIERS POUR DES MASSES NON EQUILIBREES ROTATIVES

(71) ABI GMBH [DE/DE]; Boschstrasse/Industriegebiet, 63843 Niedernberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEICHEL, Christian [DE/DE]; Tannenweg 1, 64832 Babenhausen (DE). KLEIBEL, Albrecht [DE/DE]; Hirschfelder Strasse 19 a, 02747 Grosshennersdorf (DE).

(74) PÖHNER, Wilfried; Röntgenring 4, Postfach 63 23, 97013 Würzburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02D 27/34

(11) WO 2005/075750 (13) A2

(21) PCT/KR2005/000333

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0007692

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

KR

(30) 10-2005-0009947

3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REINFORCEMENT OF FOUNDATION
• RENFORCEMENT DE FONDATIONS

(71) CONKEYNET CO., LTD. [KR/KR]; 9F, Korea Veterans Association Bldg., 7-13, Sinchoen-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-792 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Kwang-Man [KR/KR]; 22-1408, Jangmi Apt., 11, Sinchoen-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-240 (KR). YUN, Sang-Mun [KR/KR]; 101-905, Donggah-hangaram Apt., Pungnap-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-040 (KR).

(74) KWON, Hyuk-Sung; 12F, Seo-Jeon Bldg., 1330-9, Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-070 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02D 29/14

(11) WO 2005/075751 (13) A1

(21) PCT/DK2005/000049

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) BA 2004 00045

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

DK

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A SEALING DEVICE AND A METHOD FOR MANUFACTURING A SEALING DEVICE

• DISPOSITIF D'ETANCHEITE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'ETANCHEITE

(71, 72) SØNDERUP, Lasse [DK/DK]; Elstedhøj 2, 1.th., DK-8520 Lystrup (DK).

(74) PATENTGRUPPEN APS; Arosgaarden, Aaboulevard 31, DK-8000 Aarhus C (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02F 5/12, 5/10, E02D 17/12

(11) WO 2005/075752 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000153

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900639

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • APPARATUS FOR SPREADING. LEVELLING AND COMPACTING PARTICULATE MATERIAL IN TRENCHES

• EQUIPEMENT POUR REPARTIR, APLANIR ET COMPACTER UNE MATIERE PARTICULAIRE DANS DES TRANCHEES

(71) MITCHELL AUSTRALASIA PTY LTD [AU/AU]; Level 1, 350 King Street, West Melbourne, VIC 3003 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MITCHELL, Wayne, Gregory [AU/AU]; 67 Anzac Avenue, Seymour, VIC 3660 (AU).

(74) WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS; 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 2122 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02F 9/00

(11) WO 2005/075753 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001632

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-28347

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CONSTRUCTION MACHINE

• ENGIN DE CONSTRUCTION

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. [JP/JP]; 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) ISHII, Hajime [JP/JP]; c/o Intellectual Property, Department, Tsuchiura Works, Hitachi, Construction Machinery Co., Ltd., 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). HIRASAWA, Shigeru [JP/JP]; c/o Intellectual Property, Department, Tsuchiura Works, Hitachi, Construction Machinery Co., Ltd., 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). TABETA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Intellectual Property, Department, Tsuchiura Works, Hitachi, Construction Machinery Co., Ltd., 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). KIMURA, Shogo [JP/JP]; c/o Intellectual Property, Department, Tsuchiura Works, Hitachi, Construction Machinery Co., Ltd., 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP).

(74) HIROSE, Kazuhiko; 4F., HAP Nishishinjuku Bldg., 1-2, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ E03B 7/07, 7/09, E03C 1/02

(11) WO 2005/075754 (13) A1

(21) PCT/SG2005/000028

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 200400564-1

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) SG

(30) 2004906200

27 Oct/oct 2004 (27.10.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WATER SAVING DEVICE

• DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER DES ECONOMIES D'EAU

(71) JVL ENGINEERING PTE LTD [SG/SG]; BLK 5041, ANG MO KIO IND. PK. 2, #01-495, Singapore 569544 (SG). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) LOONG, Meng [SG/SG]; 63 Gerald Drive, Singapore 799010 (SG).

(74) ELLA CHEONG SPRUSON & FERGUSON (SINGAPORE) PTE LTD; P.O. Box 1531, Robinson Road Post Office, Singapore 903031 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03D 9/05, 9/052

(11) WO 2005/075755 (13) A1

(21) PCT/TR2004/000004

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TOILET SMELL EXTRACTING MECHANISM

• MECANISME D'EXTRACTION D'ODEURS POUR TOILETTES

(71, 72) SARIER, Turgut [TR/TR]; Fahri Gizen Sokak, Bozbey Apt. No:16/1, Gayrettepe, 34345 Istanbul (TR).

(74) ANKARA PATENT BÜROSU LIMITED SİRKEİ; Bestekar Sokak No:10, Kavaklıdere, Ankara 06680 (TR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF

CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B 1/24, E04C 3/06

(11) WO 2005/075756 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050480

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2003/6066

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) ZA

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CONSTRUCTIONAL ELEMENT

• ELEMENT STRUCTURAL

(71, 72) VAN TONDER, Lucas, Johannes [ZA/ZA]; 128 8th Street, Parkmore, 2196 Johannesburg (ZA).

(74) D M KISCH INC; P O Box 781218, 2146 Sandton (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B 2/74, E04C 2/04

(11) WO 2005/075757 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001148

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 223.4

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PREFABRICATED WALL PANEL

• PANNEAU PREFABRIQUE

(71) MCP HOLDING GMBH [DE/DE]; Deichmannstrasse 2, 91555 Feuchtwangen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(74) SALLECK + PARTNER; Hauptstrasse 23, 91054 Erlangen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ E04D 13/16

(11) WO 2005/075758 (13) A1

(21) PCT/EP2004/014736

(22) 21 Dec/déc 2004 (21.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 04075381.6
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF INSULATING A ROOF AGAINST SOUND PENETRATION AND/OR EMANATION
• PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER UN TOIT DE TOUTE PENETRATION ET/OU EMANATION ACOUSTIQUE

(71) CORUS BAUSYSTEME GMBH [DE/DE]; August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRACHT, Ralf [DE/DE]; Eitelborner Strasse 11a, 56335 Neuhausel (DE).

(74) VAN DER DONK, Henricus, Matheus; Corus Technology BV, P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04F 13/08, B32B 5/00, B44F 9/00

(11) WO 2005/075759 (13) A1

(21) PCT/CN2005/000007

(22) 4 Jan/jan 2005 (04.01.2005)

(25) zh (26) zh

(30) 200420015090.3
20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) CN

(30) 200420042875.X
26 Feb/fév 2004 (26.02.2004) CN

(30) 200420072014.6
28 Jul/juil 2004 (28.07.2004) CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AN ARTIFICIAL BUILDING DECORATIVE BOARD
• PANNEAU DECORATIF ARTIFICIEL DE BATIMENT

(71) FOSHAN SHUNDE JINGSEN COMPOUND MATERIAL CO., LTD. [CN/CN]; No. 33 Gongye Avenue, Beijiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528311 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIN, Jiandong [CN/CN]; No. 33 Gongye Avenue, Beijiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528311 (CN).
LI, Jin [CN/CN]; No. 33 Gongye Avenue, Beijiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528311 (CN).
LIU, Zhenbing [CN/CN]; No. 33 Gongye Avenue, Beijiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528311 (CN).
ZHONG, Chaohui [CN/CN]; No. 33 Gongye Avenue, Beijiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528311 (CN).

(74) GUANGZHOU ZHIYOU PATENT AGENCY CO., LTD; 7F, Building, No. 60 XianLie Zhong Road, Guangzhou, Guangdong 510070 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04F 15/10, C08L 75/04

(11) WO 2005/075760 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001141

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 04002768.2
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FLAT COVERING MATERIAL CONSISTING OF A FILLED THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMER

• MATERIAU DE REVETEMENT PLAT CONSTITUE D'UN ELASTOMERE POLYURETHANE THERMOPLASTIQUE ET DE MATIERES DE CHARGE

(71) FORBO-GIUBIASCO SA [CH/CH]; Via Industrie 16, CH-6512 Giubiasco (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MANSO, Elvio [CH/CH]; Via Mte Ceneri 22b, CH-6512 Giubiasco (CH).
GUIDOTTI, Bruno [CH/CH]; Via al Mai 8, CH-6528 Camorino (CH).

(74) SCHAAD BALASS MENZL & PARTNER AG; Dufourstrasse 101 / Postfach, CH-8034 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04G 21/12

(11) WO 2005/075761 (13) A1

(21) PCT/US2005/002662

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,167
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CABLE TENSIONING SYSTEM AND METHOD OF OPERATION
• SYSTEME DE MISE SOUS TENSION DE CABLE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71) ACTUANT CORPORATION [US/US]; 720 West James Street, Columbus, WI 53925 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOEGE, Carl, A. [US/US]; 400 South Concord Avenue, Watertown, WI 53094 (US).
ARTERS, Edward, T. [US/US]; N8456 Courty Road CP, Beaver Dam, WI 53916 (US).
PILI, Roger, R. [US/US]; 5133 Stage House Trail, Madison, WI 53714 (US).

(74) RADLER, Daniel, G.; Quarles & Brady LLP, 411 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04H 4/12, B01D 35/02

(11) WO 2005/075762 (13) A1

(21) PCT/US2004/027215

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/765,333

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POOL CLEANER CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN
APPAREIL DE NETTOYAGE D'UN
BASSIN

(71, 72) CARABALLO, Abelardo [US/US];
3381 S.W. 130th Avenue, Miami, FL 33175
(US).

(74) SANCHELIMA, Jesus; 235 S.W. Le Jeune
Road, Miami, FL 33134 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ E04H 12/08

(11) WO 2005/075763 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000550

(22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04075337.8

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TOWER FOR A WIND TURBINE, PRE-
FABRICATED METAL WALL PART
FOR USE IN A TOWER FOR A WIND
TURBINE AND METHOD FOR CON-
STRUCTING A TOWER FOR A WIND
TURBINE

• TOUR D'EOLIENNE, PARTIE DE
PAROI METALLIQUE PREFABRI-
QUEE UTILISEE DANS UNE TOUR
D'EOLIENNE ET PROCEDE DE
CONSTRUCTION D'UNE TOUR
D'EOLIENNE

(71) CORUS STAAL BV [NL/NL]; P.O. Box
10000, NL-1970 CA Ijmuiden (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SPORTEL, Heiko [NL/NL]; Het Mol-
lenveld 5, NL-1911 CE Uitgeest (NL).

(74) KRUIT, Jan; Corus Technology BV, P.O.
Box 10000, NL-1970 CA Ijmuiden (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04H 17/12

(11) WO 2005/075764 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000169

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900605

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) AU

(30) 2004905150

9 Sep/sep 2004 (09.09.2004) AU

(30) 2004906687

22 Nov/nov 2004 (22.11.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CLIP FOR PICKETS
• ETRIER DE PIQUETS

(71) STREETSMART SOLUTIONS PTY LTD
[AU/AU]; 58 Gertrude McLeod Crescent,
Middle Park, Queensland 4074 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MASON, Christopher [AU/AU];
11-383 Bowen Terrace, New Farm, Queens-
land 4010 (AU).

(74) CHRISTIE, Andrew L et al. / etc.; Davies
Collison Cave, Level 3, 303 Coronation
Drive, Milton, Queensland 4064 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B

(11) WO 2005/075765 (13) A2

(21) PCT/US2004/035506

(22) 26 Oct/oct 2004 (26.10.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/695,500

27 Oct/oct 2003 (27.10.2003) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LOCKING DEVICE WITH SOLENOID
RELEASE PIN

• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE A
GOUPILLE DE LIBERATION DE SO-
LENOIDE

(71) HR TEXTRON INC. [US/US]; 25200 W.
Rye Canyon Road, Santa Clarita, California
91355 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) HAWTHORNE, Dana, D.; 23658 Via Rana,
Valencia, California 91355 (US).

(74) HUANG, David, E. et al. / etc.; Chapin &
Huang, LLC, Westborough Office Park, 1700
West Park Drive, Westborough, Massachu-
setts 01581 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ E05B 37/00, 37/08

(11) WO 2005/075766 (13) A1

(21) PCT/US2005/002938

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/521,002

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMBINATION DEADBOLT

• PENE DORMANT A ACTIONNEMENT
COMBINE

(71) MASTER LOCK COMPANY [US/US];
137 W. Forest Hill Avenue, P.O. Box 927,
Oak Creek, WI 53154 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MEEKMA, Glenn, P. [US/US]; W 150
N 7467 Hidden Meadows Court, Menomonee
Falls, WI 53051 (US).

(74) MCKNIGHT, Douglas B.; 800 Superior Av-
enue, Suite 1400, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ E05B 65/10

(11) WO 2005/075767 (13) A1

(21) PCT/FR2005/000211

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 04/00960

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • ANTI-PANIC BAR AND DOOR EQUIPPED THEREWITH
• BARRE ANTI-PANIQUE ET PORTE AINSI EQUIPEE

(71) JPM SAS [FR/FR]; 40, route de Paris, Avermes, F-03000 Moulins (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAILLIA-PREL, Quentin [FR/FR]; 41, rue Gaspard Roux, F-03000 Moulins (FR).

(74) SANTARELLI; 14, avenue de la Grande-Armée, Boîte postale 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E05B 65/12

(11) WO 2005/075768 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000181

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 20 2004 001 850.0

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • MOTOR VEHICLE DOOR LOCK
• SERRURE DE LA PORTIERE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Kettwiger Str. 12-24, 42579 Heiligenhaus (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHILLA, Reinhard [DE/DE]; Fliederschbusch 23, 42549 Velbert (DE).

(74) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT; Abteilung CD-P (Patente), Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E05B 65/22

(11) WO 2005/075769 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000171

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900606

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) AU

(30) 2004901519

23 Mar/mar 2004 (23.03.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • SECURITY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE

(71) ORMESBY NOMINEES PTY LTD [AU/AU]; 19 Naples Avenue, Isle of Capri, Queensland 4217 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DURANTE, Bruno [AU/AU]; 19 Naples Avenue, Isle of Capri, Queensland 4217 (AU).

(74) CHRISTIE, Andrew, L. et al. / etc.; Davies Collision Cave, Level 3, 303 Coronation Drive, Milton, Queensland 4064 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05C 1/14, E05B 1/00

(11) WO 2005/075770 (13) A1

(21) PCT/IT2004/000552

(22) 5 Oct/oct 2004 (05.10.2004)

(25) en (26) en

(30) MC2004A000021

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • DOOR HANDLE, WITH BUILT-IN SPRING LATCH ACTUATION MECHANISM FOR DOOR OPENING

• POIGNEE DE PORTE COMPRENANT UN MECANISME INTEGRE D'ACTIONNEMENT DU LINGUET A RESSORT POUR UNE OUVERTURE DE PORTE

(71) G.I.GAR S.R.L. [IT/IT]; 37, Via Recanatense, I-60022 Castelfidardo (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GAROFOLI, Fernando [IT/IT]; Via Monticelli, 2, I-60022 Castelfidardo (IT).

(74) BALDI, Claudio; 13 Viale Cavallotti, I-60035 Jesi (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) *for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)*

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ E05C 17/52, E05F 5/08, A47B 88/04

(11) WO 2005/075771 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000056

(22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 20 2004 001 794.6

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • DAMPING DEVICE FOR BRAKING MOBILE MASSES, E.G. DRAWERS, DOORS, FLAPS AND THE LIKE

- DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT SERVANT A REDUIRE LA VITESSE DE MASSES MOBILES, PAR EX. DE TIROIRS DE MEUBLE, PORTES DE MEUBLE, ABATTANTS DE MEUBLE OU ANALOGUE

(71) ACE STOSSDÄMPFER GmbH [DE/DE]; Herzogstrasse 28, 40764 Langenfeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FERKANY, Michael, A. [US/US]; 1153 Pinecrest Drive, White Lake, MI 48386 (US).

(74) BEYER, Rudi; Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E05C 19/06, H05K 5/00, F16M 1/00

(11) WO 2005/075772 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050422

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 291.9

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ARRANGEMENT COMPRISING A SEAL FOR CLOSING THE OPENING OF A HOUSING

- DISPOSITIF DOTE D'UNE FERMETURE DE SECURITE POUR FERMER UNE OUVERTURE DE BOITIER

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GÖTZ, Jürgen [DE/DE]; Justinius-Kerner-Str. 2, 78048 Villingen-Schwenningen (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05D 5/08, E05F 5/02

(11) WO 2005/075773 (13) A1

(21) PCT/AT2005/000033

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) GM 83/2004

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) AT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DAMPER FOR MOVABLE FURNITURE PARTS

- AMORTISSEUR POUR PARTIES MOBILES DE MOBILIER

(71) JULIUS BLUM GMBH [AT/AT]; Industriestrasse 1, A-6973 Höchst (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRAMMER, Bernhard [AT/AT]; Grünau 31, A-6973 Höchst (AT). FITZ, Helmut [AT/AT]; Birkenweg 11, A-6890 Lustenau (AT).

(74) HOFINGER, Engelbert et al. / etc.; Wilhelm-Greil-Strasse 16, A-6020 Innsbruck (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05D 7/04

(11) WO 2005/075774 (13) A1

(21) PCT/EP2004/014063

(22) 10 Dec/déc 2004 (10.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 463.0

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR THE SURFACE-FLUSH AND EDGE-EQUIDISTANT MOUNTING OF A VEHICLE DOOR

- DISPOSITIF POUR MONTER UNE PORTE DE VEHICULE A FLEUR DE LA CARROSSERIE ET A DISTANCE EGALE DES BORDS DE CELLE-CI

(71) AUDI AG [DE/DE]; 85045 Ingolstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HALBRITTER, Johann [DE/DE]; Ulmenstr. 14, 85139 Wettstetten (DE).

(74) PATZELT, Heike; AUDI AG, Patentabteilung N/EX-2, 74148 Neckarsulm (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ E05D 7/04, 5/02, F16B 5/02

(11) WO 2005/075775 (13) A1

(21) PCT/EP2004/014064

(22) 10 Dec/déc 2004 (10.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 464.9

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ADJUSTING ELEMENT FOR A VEHICLE DOOR

- ELEMENT DE REGLAGE POUR PORTE DE VEHICULE

(71) AUDI AG [DE/DE]; 85045 Ingolstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HALBRITTER, Johann [DE/DE]; Ulmenstr. 14, 85139 Wettstetten (DE).

(74) PATZELT, Heike; AUDI AG, Patentabteilung N/EX-2, 74148 Neckarsulm (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ
GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ E05D 7/04

(11) WO 2005/075776 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000169

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) sv (26) en

(30) 0400261-4

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SCOPE OF THE INVENTION
• CHARNIERE(71) ASSA AB [SE/SE]; Box 371, S-631 05 ES-
KILSTUNA (SE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KARLSSON, Benny [SE/SE]; Nygårdss-
gatan 12, S-633 58 ESKILSTUNA (SE).(74) WENNBORG, Johan et al. / etc.;
KRANSELL & WENNBORG KB, Box
27834, S-115 93 STOCKHOLM (SE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ E05D 15/46, E05F 1/10

(11) WO 2005/075777 (13) A1

(21) PCT/AT2005/000011

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) de (26) de

(30) GM 92/2004

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) AT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ACTUATING-ARM DRIVE FOR CUP-
BOARD DOORS
• MECANISME DE BRAS DE REGLAGE
POUR DES ABATTANTS D'ARMOIRES(71) JULIUS BLUM GMBH [AT/AT]; Indus-
triestrasse 1, A-6973 Höchst (AT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HOLLENSTEIN, Helmut [AT/AT];
Bildgasse 7, A-6890 Lustenau (AT).(74) HOFINGER, Engelbert et al. / etc.; Wil-
helm-Greil-Strasse 16, A-6020 Innsbruck
(AT).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E05F 5/00, 1/10, E05D 15/46

(11) WO 2005/075778 (13) A1

(21) PCT/AT2005/000012

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) de (26) de

(30) GM 91/2004

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) AT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ACTUATING-ARM DRIVE FOR CUP-
BOARD DOORS
• MECANISME DE BRAS DE REGLAGE
POUR DES ABATTANTS D'ARMOIRES(71) JULIUS BLUM GMBH [AT/AT]; Indus-
triestrasse 1, A-6973 Höchst (AT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HOLLENSTEIN, Helmut [AT/AT];
Bildgasse 7, A-6890 Lustenau (AT).(74) HOFINGER, Engelbert et al. / etc.; Wil-
helm-Greil-Strasse 16, A-6020 Innsbruck
(AT).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ E05G 1/08, B60P 3/03

(11) WO 2005/075779 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000684

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 20 2004 001 562.5

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOBILE LOCKER SYSTEM

• SYSTEME DE CASIERS MOBILE

(71) HAARMANN, Annegret [DE/DE]; Schul-
strasse 68, 45699 Herten (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HAARMANN, Gerhard [DE/DE];
Schulstrasse 68, 45699 Herten (DE).(74) DABRINGHAUS, Walter et al. / etc.;
Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dort-
mund (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designation / pour la
désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E06B

(11) WO 2005/075780 (13) A2

(21) PCT/FR2005/050042

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 10 2004 003 960.7

27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR ASSEMBLING LAMI-
NATED GLASS PANES
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR
DES VITRAGES FEUILLETES(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
[FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400
Courbevoie (FR).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) ECKELT, Christian [AT/AT]; Fis-
chhubweg 14, A-4400 Steyr (AT).
LEOPOLDSEDER, Roland [AT/AT];
Rubringer Str. 14, A-4300 St Valentin (AT).(74) SAINT-GOBAIN RECHERCHE; 39, quai
Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E06B 3/48, E05D 15/26, A47B 77/00

(11) WO 2005/075781 (13) A2

(21) PCT/AT2005/000014

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) de (26) de

(30) A 197/2004

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

AT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CUPBOARD-TYPE PIECE OF FURNITURE

• MEUBLE DE TYPE PLACARD

(71) JULIUS BLUM GMBH [AT/AT]; Industriestrasse 1, A-6973 Höchst (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOLLENSTEIN, Helmut [AT/AT]; Bildgasse 7, A-6890 Lustenau (AT). GASSNER, Simon [AT/AT]; Kehlegg 41, A-6850 Dornbirn (AT).

(74) HOFINGER, Engelbert et al. / etc.; Wilhelm-Greil-Strasse 16, A-6020 Innsbruck (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E06B 3/663

(11) WO 2005/075782 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001048

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 356.1

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

DE

(30) 10 2004 020 883.2

26 Apr/avr 2004 (26.04.2004)

DE

(30) 10 2004 027 527.0

3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INSULATING GLASS PANE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• VITRE ISOLANTE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71, 72) LENHARDT, Karl [DE/DE]; Im Weidenfeld 8, 75378 Bad Liebenzell (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E06B 3/663

(11) WO 2005/075783 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001080

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 356.1

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

DE

(30) 10 2004 020 884.0

26 Apr/avr 2004 (26.04.2004)

DE

(30) 10 2004 027 527.0

3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INSULATING GLASS PANEL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• VITRE ISOLANTE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71, 72) LENHARDT, Karl [DE/DE]; Im Weidenfeld 8, 75378 Bad Liebenzell (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E06B 3/67

(11) WO 2005/075784 (13) A1

(21) PCT/FR2004/003229

(22) 15 Dec/déc 2004 (15.12.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0400154

9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MULTIPLE GLAZING WITH THERMAL AND ACOUSTIC INSULATION

• VITRAGE MULTIPLE A PROPRIETES D'ISOLATION ACOUSTIQUE ET THERMIQUE

(71) SAINT GOBAIN GLASS FRANCE [FR/FR]; "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REHFELD, Marc [FR/FR]; 6, avenue du Général de Gaulle, F-95460 Ezanville (FR).

(74) SAINT-GOBAIN RECHERCHE; 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E06B 5/12

(11) WO 2005/075785 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000212

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 20 2004 002 041.6

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ARRESTING DEVICE FOR WINDOW CASEMENTS AND/OR DOOR LEAVES

• DISPOSITIF D'ARRET POUR BATTANT DE FENETRE ET/OU DE PORTE

(71, 72) JOSTOCK, Leander [DE/DE]; Friedrichstrasse 17, 33615 Bielefeld (DE).

(74) BRANDT, Detlef; Meisenstrasse 96, 33607 Beilefeld (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E06B 7/36, 7/28

(11) WO 2005/075786 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000144

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900515

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR LIMITING CLOSURE OF A GAP

• DISPOSITIF POUR LIMITER LA FERMETURE D'UN ESPACE

(71, 72) DE LA COEUR, Neil, Francis [AU/AU]; c/o Bird De La Coeur Architects,

- 35 Dundas Lane, Albert Park, Victoria 3206 (AU). **MIZZLI, Paul, Anthony** [AU/AU]; 12 Kilby Road, Kew, Victoria 3101 (AU).
- (74) **WALKER, Scott, Andrew et al. / etc.**; Callinan Lawrie Patent & Trade Mark Attorneys, 711 High Street, Kew, Victoria 3101 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E06B 9/266, E04F 10/02, E04H 15/32, 15/16**
- (11) **WO 2005/075787** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/000032
- (22) **9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VENTILATED DEVICE FOR PROTECTION AGAINST SOLAR RADIATION
• DISPOSITIF DE PROTECTION AEREE CONTRE LE RAYONNEMENT SO-LAIRE
- (71, 72) **DE TAVERNIER, Serge** [FR/FR]; 69, rue Jules Ferry, F-84200 Carpentras (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **E06B 9/90**
- (11) **WO 2005/075788** (13) A1
- (21) PCT/IB2005/000215
- (22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) BO2004A000037
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) IT
- (30) BO2004A000360
7 Jun/juin 2004 (07.06.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A DEVICE FOR LOCKING A CURTAIN WITH ELASTIC ROLL-UP MECHANISM
- DISPOSITIF DE BLOCAGE DE RIDEAU AU MOYEN D'UN MECANISME D'ENROULEMENT ELASTIQUE
- (71, 72) **MINDER, Carl, Emil, Felix** [IT/IT]; Via Disciplini 9, I-20123 Milano (IT).
- (74) **DALL'OLIO, Giancarlo**; Invention S.a.s., Via delle Armi, 1, I-40137 Bologna (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E21B 15/00**
- (11) **WO 2005/075789** (13) A1
- (21) PCT/US2004/033560
- (22) **12 Oct/oct 2004 (12.10.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/766,624
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TWO SECTION MAST WITH SELF-ALIGNING CONNECTIONS
• MAT DE FORAGE A DEUX SECTIONS AVEC CONNEXIONS AUTO-ALIGNANTES
- (71) **HELMERICH & PAYNE, INC.** [US/US]; 1437 South Boulder, Tulsa, OK 74119 (US).
- (72) **ORR, Alan**; 3519 East 110th, Tulsa, OK 74137 (US). **TREVITHICK, Mark**; 8703 Dallam Court, Houston, TX 77064 (US).
- (74) **KACHIGIAN, Mark, G.**; Head, Johnson & Kachigian, 228 West 17th Place, Tulsa, OK 74119 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E21B 21/10, 21/01**
- (11) **WO 2005/075790** (13) A1
- (21) PCT/CA2005/000021
- (22) **7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,457,329
- 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)** CA
- (30) 11/006,641
8 Dec/déc 2004 (08.12.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DOWN HOLE FLUID HEATING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE FOND PERMETTANT DE CHAUFFER UN FLUIDE
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/CA]; 1406 - 5 Street, Nisku, Alberta T9E 7R6 (CA).
- (72) **HAY, Richard, T.**; 5 Lodgepole Crescent, St. Albert, Alberta T8N 2R8 (CA). **KENT, Gerald, Edward**; #10 - 26120, Twp. Rd. 511, Spruce Grove, Alberta T7Y 1B8 (CA). **JONES, David, Leonwill**; Apartment 1107, 1710 West Plato Road, Duncan, Oklahoma 73533 (US).
- (74) **GARWASIUK, Helen et al. / etc.**; 1501, 10060 - Jasper Avenue, Scotia Place, Tower Two, Edmonton, Alberta T5J 3R8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E21B 49/00**
- (11) **WO 2005/075791** (13) A1
- (21) PCT/US2005/002162
- (22) **24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,221
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR TESTING A PARTIALLY FORMED HYDRO-CARBON WELL FOR EVALUATION AND WELL PLANNING REFINEMENT
• PROCEDE ET SYSTEME DE TEST D'UN Puits D'HYDROCARBURE PARTIELLEMENT FORME POUR L'AFFINEMENT DE L'EVALUATION ET DE LA PLANIFICATION D'UN Puits
- (71) **CDX GAS, LLC** [US/US]; 5485 Beltline Road, Suite 190, Dallas, TX 75254-7672 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZUPANICK, Joseph, A.** [US/US]; P.O. Box 1797, Pineville, WV 24874-1797 (US).
- (74) **STALFORD, Terry, J.**; Fish and Richardson P.C., 5000 Bank One Center, 1717 Main Street, Dallas, TX 75201-4605 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21D 9/08

(11) WO 2005/075792 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000353

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402484.0

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • APPARATUS FOR SUPPORTING INJECTED WET CONCRETE DURING THE FORMATION OF A CONCRETE TUNNEL

• DISPOSITIF DESTINE A SERVIR DE SUPPORT POUR DU BETON INJECTE FLUIDE DURANT LA FORMATION D'UN TUNNEL EN BETON

(71, 72) FINEAN, Andrew, Michael [GB/GB]; 37 Brydale House, Rotherhithe New Road, London SE16 2PT (GB).

(74) JONES, Graham, Henry; Graham Jones & Company, 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F01B 9/00, 1/06

(11) WO 2005/075793 (13) A1

(21) PCT/US2004/037345

(22) 8 Nov/nov 2004 (08.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/537,774

20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MATERIAL PUMP

• POMPE POUR MATIERES

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. [US/US]; 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHAUPP, John, F. [US/US]; 4524 Ruxton Road, Toledo, OH 43612 (US).

(74) CONARD, Richard, D.; Barnes & Thornburg LLP, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01D 25/32, 25/24, 1/02, 17/10

(11) WO 2005/075794 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000404

(22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 04002703.9

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STEAM TURBINE WITH EXTRACTION ABOVE THE ROTOR BLADE

• TURBINE A VAPEUR COMPORTANT UNE PRISE AU-DESSUS DES AUBES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KACHEL, Carmen [DE/DE]; Oxfordstr. 1, 45470 Mülheim (DE). THIEMANN, Thomas [DE/DE]; Kühlstr. 30, 45659 Recklinghausen (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01L 1/18, 1/24

(11) WO 2005/075795 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000153

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 831.8

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • JOINING DEVICE FOR AN ACTUATING LEVER AND A SUPPORTING ELEMENT OF A VALVE OPERATING MECHANISM OF A COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF DE LIAISON POUR LEVIER DE COMMANDE ET ELEMENT D'APPUI D'UN MECANISME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) INA-SCHAEFFLER KG [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE). INNOTEC FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS-GMBH [DE/DE]; Scherdelstrasse 2, 95604 Marktredwitz (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GÜNTNER, Manfred [DE/DE]; Grüner Weg 7, 95692 Konnersreuth (DE). JÄKEL, Martin [DE/DE]; Zum Bühl 1, 96146 Altdorf (DE). ERNSTBERGER, Stephan [DE/DE]; Helmbrechtstrasse 3, 95679 Waldershof (DE). WOITOWITZ, Franz-Holger [DE/DE]; Ospelstrasse 15, 66424 Homburg (DE).

(74) MARONDEL, Manfred; Hauptstrasse 21a, 38375 Rábke (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ F01L 9/04, H01F 1/032, 7/18, 7/121

(11) WO 2005/075796 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050051

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) fr (26) fr

- (30) 0450152
27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTROMAGNET-EQUIPPED CONTROL DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE VALVE
- DISPOSITIF DE COMMANDE À ÉLECTROAIMANT POUR UNE SOUPE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA [FR/FR]; Route de Gisy, F-78943 Velizy-Villacoublay Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SEDDA, Emmanuel [FR/FR]; 30bis, rue Ronsard, F-95230 Soisy Sous Montmorency (FR). FAGEON, Christophe [FR/FR]; 5, rue Théophile Gautier, F-92120 Montrouge (FR). YONNET, Jean-Paul [FR/FR]; 24, rue Champ Rochas, F-38240 Meylan (FR).
- (74) Cabinet GRYNWALD; 94, rue Saint Lazare, F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ F01L 13/00, 1/18
(11) WO 2005/075797 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000511
(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 005 594.7
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DRAG LEVER FOR DEVIATION SWITCHING
- GALET SUIVEUR LEVIER SCHLEPPHEBEL DESTINE A UNE INVERSION DE COURSE
- (71) FEV MOTORENTECHNIK GMBH [DE/DE]; Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DUESMANN, Markus [DE/DE]; Rasmussenweg 13, 70439 Stuttgart (DE). HAHN, Joachim [DE/DE]; Josefstr. 77, 52080 Aachen (DE).
- (74) MAXTON LANGMAACK & PARTNER; Postfach 51 08 06, 50944 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ F01N 13/00
(11) WO 2005/075798 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001715
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-030575
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VARIABLE VALVE OPERATING DEVICE FOR ENGINE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPE VARIABLE POUR MOTEUR
- (71) MIKUNI CORP. [JP/JP]; 13-11, Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MURAJI, Tetsuo NISHIMOTO, Yukinori UCHI, Hiroto SHONO, Hideki
- (74) MIYOSHI, Hidekazu; Toranomon Kotohira Tower, 2-8, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F01N 3/037
(11) WO 2005/075799 (13) A1
(21) PCT/KR2005/000324
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) ko (26) en
(30) 10-2004-0008187
7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) KR
(30) 10-2004-0079691
6 Oct/oct 2004 (06.10.2004) KR
(30) 10-2004-0080482
8 Oct/oct 2004 (08.10.2004) KR
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • WET TYPE PURIFICATION APPARATUS UTILIZING A CENTRIFUGAL IMPELLER
- APPAREIL DE PURIFICATION DE L'AIR DE TYPE HUMIDE METTANT EN OEUVRE UNE TURBINE CENTRIFUGE
- (71, 72) YUN, Jangshik [KR/KR]; 237 Daehwadong, Daeduck-Ku, Daejeon 306-801 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ F01N 3/24
(11) WO 2005/075800 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001416
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-029868
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • REACTOR WITH HEAT EXCHANGE FUNCTION
- REACTEUR AVEC FONCTION D'ÉCHANGE THERMIQUE
- (71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OBUCHI, Akira [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 16-1, Onogawa, Tsukuba-shi Ibaraki, 3058569 (JP). UCHISAWA, Junko [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 16-1, Onogawa, Tsukuba-shi Ibaraki, 3058569 (JP). OOI, Akihiko [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 16-1, Onogawa, Tsukuba-shi Ibaraki, 3058569 (JP). NAMBA, Tetsuya [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 16-1, Onogawa, Tsukuba-shi Ibaraki, 3058569 (JP). NAKAYAMA, Norio [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 16-1, Onogawa, Tsukuba-shi Ibaraki, 3058569 (JP). OGATA, Atsushi [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 16-1, Onogawa, Tsukuba-shi Ibaraki, 3058569 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02B 25/08, 25/02, F16H 21/36, F01L 11/04, F02B 75/18
- (11) WO 2005/075801 (13) A1
- (21) PCT/SK2004/000016
- (22) 8 Dec/déc 2004 (08.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 93-2004
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) SK
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HIGHLY EFFICIENT TWO-STROKE PISTON COMBUSTION ENGINE WORKING WITHOUT VIBRATIONS
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS A FORT RENDEMENT EXEMPT DE VIBRATIONS
- (71, 72) KANOZSAY, Stefan [SK/SK]; Dunažská 9, 945 01 Komárno (SK).
- (74) BELICKA, Ivan; Svermova 21, 974 04 Banská Bystrica (SK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02D 35/02, G01M 15/00
- (11) WO 2005/075802 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/002188
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004-32950
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF ESTIMATING TEMPERATURE OF GAS MIXTURE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE D'ESTIMATION DE LA TEMPERATURE D'UN MELANGE GAZEUX POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) IBUKI, Taku [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571 (JP). NAKAYAMA, Shigeki [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571 (JP).
- (74) PROSPEC PATENT FIRM; 12th Floor, Nagoya-KS Building, 1-18, Taiko 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-0801 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02D 41/04, 13/02, F02P 5/15
- (11) WO 2005/075803 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/001334
- (22) 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)
- (25) ja (26) ja
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ENGINE CONTROLLER
• UNITE DE COMMANDE DE MOTEUR
- (71) HITACHI, LTD. [JP/JP]; 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAKUYA, Hiromu [JP/JP]; C/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki, 3191292 (JP). NAKAGAWA, Shinji [JP/JP]; C/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki, 3191292 (JP). YAMAOKA, Shiro [JP/JP]; C/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki, 3191292 (JP). SHIMADA, Atsushi [JP/JP]; C/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki, 3191292 (JP).
- (74) HIRAKI, Yusuke; Kamiya-cho MT Bldg. 19F, 3-20, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F02D 41/14
- (11) WO 2005/075804 (13) A1
- (21) PCT/DE2005/000070
- (22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 325.1
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR DETECTING THE BEGINNING OF COMBUSTION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE DE DETECTION DU DEBUT DE LA COMBUSTION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) CONTI TEMIC MICROELECTRONIC GMBH [DE/DE]; Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAGEL, Reinhold [DE/DE]; Am Hirtenbach 32 a, 91361 Pinzberg (DE). TUNA, Mehmet [DE/DE]; Talblick 13, 90765 Fürth (DE). MEYER, Ernst [DE/DE]; Hüttenbacher Strasse 16a, 91367 Weissenoh (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02D 41/14, F01N 3/22, 3/28, 3/34, F02D 41/04
- (11) WO 2005/075805 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001826
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032169
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE FOR ENGINE
• DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NISHIMURA, Hidehiro [JP/JP]; c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP). TAKII, Osamu [JP/JP]; c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai,

- Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP). **Ooba, Junichi** [JP/JP]; c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP).
- (74) **HARUKA PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS**; 8F., Gyoen Sky Building, 1-11, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02D 41/24, 41/14, 41/34
- (11) **WO 2005/075806** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050407
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 294.3
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR EQUALIZING THE DIFFERENCES IN INJECTION QUANTITIES BETWEEN THE CYLINDERS OF A COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE DE COMPENSATION D'ECARTS DE QUANTITES D'INJECTION ENTRE LES CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIETL, Roland** [DE/DE]; Helfrichstr. 10, 94315 Straubing (DE). **KASTNER, Oliver** [DE/DE]; Baronstr. 40, 93093 Donaustauf (DE). **RABL, Hans-Peter** [DE/DE]; Hallstattstr. 39, 93309 Kelheim (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02M 21/06
- (11) **WO 2005/075807** (13) A1
- (21) PCT/CA2004/000402
- (22) 18 Mar/mar 2004 (18.03.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2,456,791
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) CA
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND COMBINATION OF DEVICES TO IMPROVE THE COMBUSTION EFFICIENCY OF COMBUSTORS OPERATING WITH FLUID HYDRO CARBON FUEL
- PROCEDE ET COMBINAISON DE DISPOSITIFS DESTINES A AMELIORER L'EFFICACITE DE COMBUSTION DE CHAMBRES DE COMBUSTION FONCTIONNANT AVEC DES COMBUSTIBLES HYDROCARBONES FLUIDES
- (71) **VELKE, William, H.** [CA/CA]; 277 Campbellville Road, P.O. Box 154, Campbellville, Ontario L0P 1B0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ F02M 35/06, 35/08, F01P 11/12, F04D 17/08, B01D 35/22
- (11) **WO 2005/075808** (13) A1
- (21) PCT/AU2005/000136
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004 900 510
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) AU
- (30) 2004 904 647
16 Aug/août 2004 (16.08.2004) AU
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AIR FILTER ARRANGEMENT
- SYSTEME DE FILTRE A AIR
- (71, 72) **NOTARAS, John, Arthur** [AU/AU]; 9 Fred Street, Lilyfield, NSW 2040 (AU). **NOTARAS, Angelo, Lambrinos** [AU/AU]; 9 Fred Street, Lilyfield, NSW 2040 (AU).
- (74) **FRASER OLD & SOHN**; Patent Attorneys, Level 6, 118 Alfred Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02M 37/00
- (11) **WO 2005/075809** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050229
- (22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,541
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COUPLING VALVE STRUCTURE FOR FUEL SUPPLY MODULE
- STRUCTURE DE CLAPET DE RACCORDEMENT POUR MODULE D'ALIMENTATION EN CARBURANT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERNERT, Andreas** [DE/DE]; Berlinerstr. 44, 61348 Bad Homburg (DE). **DILCHERT, Holger** [DE/DE]; Laerchenstr. 50, 65933 Frankfurt/Main (DE). **SCHMITT, Jochen** [DE/DE]; Wolfsgartenstr. 69, 63225 Langen (DE). **TEICHERT, Michael** [DE/DE]; Friedrich Ebert Str. 15, 65824 Schwalbach (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02M 45/08, 47/02
- (11) **WO 2005/075810** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051631
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 717.6
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INJECTION VALVE
- SOUPEPE D'INJECTION

- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DICK, Jürgen** [DE/DE]; Schlehenweg 10, 93164 Laaber (DE). **FREUDENBERG, Hellmut** [DE/DE]; Mühlweg 13 A, 93080 Grossberg (DE). **REIM, Werner** [DE/DE]; Werfstr. 10, 93059 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02M 51/06
- (11) WO 2005/075811 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/053230
- (22) 2 Dec/déc 2004 (02.12.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 456.8
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FUEL INJECTOR WITH A DIRECT CONTROLLED INJECTION VALVE MEMBER
• INJECTEUR DE CARBURANT AVEC OBTURATEUR D'INJECTION A COMMANDE DIRECTE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE).
- (74) **ROBERT BOSCH GMBH**; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02M 53/04, 61/04
- (11) WO 2005/075812 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/053219
- (22) 2 Dec/déc 2004 (02.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 04001802.0
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FLUID INJECTOR WITH DEFORMABLE NEEDLE
• INJECTEUR DE FLUIDE A AIGUILLE DEFORMABLE
- (71) **SIEMENS VDO AUTOMOTIVE SPA** [IT/IT]; S.S.206 - km 28 Loc. Luciana, I-56040 Fauglia/Pisa (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FACCHIN, Alessandro** [IT/IT]; Via Buffalmacco, 3, I-56122 Pisa (IT).
- (74) **SIEMENS VDO AUTOMOTIVE SPA**; Peter Berg, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02M 59/44, 37/00, 69/00
- (11) WO 2005/075813 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001983
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-30127
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FUEL SUPPLY DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT
- (71) **BOSCH AUTOMOTIVE SYSTEMS CORPORATION** [JP/JP]; 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUBOTA, Kazuya** [JP/JP]; c/o Bosch Automotive Systems Corporation, 13-26, Yakyu-cho 3-chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603 (JP). **AOKI, Nobuo** [JP/JP]; c/o Bosch Automotive Systems Corporation, 13-26, Yakyu-cho 3-chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603 (JP).
- (74) **TAKANO, Masatoshi**; Yoshitoku Building 6F, 15-14, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02M 61/00
- (11) WO 2005/075814 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/053474
- (22) 15 Dec/déc 2004 (15.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 04001801.2
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VALVE BODY, FLUID INJECTOR AND PROCESS FOR MANUFACTURING A VALVE BODY
• CORPS DE SOUPEPE, INJECTEUR DE FLUIDE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS DE SOUPEPE
- (71) **SIEMENS VDO AUTOMOTIVE SPA** [IT/IT]; S. S. 206 - km 28 Loc. Luciana, I-56040 Fauglia/ Pisa (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIAGETTI, Fabrizio** [IT/IT]; Via Olanda, 43, I-57128 Livorno (IT).
- (74) **SIEMENS VDO AUTOMOTIVE SPA**; Berg, Peter, European Patent Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02M 61/14, 61/18, F02B 23/10
- (11) WO 2005/075815 (13) A1
- (21) PCT/DE2004/002604
- (22) 24 Nov/nov 2004 (24.11.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 727.3
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FUEL-INJECTION SYSTEM
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VOGEL, Manfred** [DE/DE]; Lerchenstr. 17, 71254 Ditzingen (DE). **HERDEN,**

- Werner [DE/DE]; Kappelweg 7, 70839 Gerlingen (DE). ECKER, Rainer [DE/DE]; Fuchsweg 9, 70806 Kornwestheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02M 61/16, 61/20, 61/08
(11) WO 2005/075816 (13) A1
(21) PCT/EP2004/053043
(22) 22 Nov/nov 2004 (22.11.2004)
(25) en (26) en
(30) 04001999.4
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • FLUID INJECTOR AND ITS METHOD OF MANUFACTURE
• INJECTEUR DE FLUIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN INJECTEUR DE FLUIDE
- (71) SIEMENS VDO AUTOMOTIVE SPA [IT/IT]; S. S. 206 - km 28 Loc. Luciana, I-56040 Fauglia/ Pisa (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATTEUCCI, Luca [IT/IT]; Via G. Luzzatto, 18, I-56124 Pisa (IT). SQUARCINI, Raffaele [IT/IT]; Via P. Paoli 4, I-57100 Livorno (IT).
- (74) BERG, Peter; SIEMENS VDO AUTOMOTIVE SPA, European Patent Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02P 3/08, H02M 3/28
(11) WO 2005/075817 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001677
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-029399
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CONDENSER CAPACITIVE IGNITION DEVICE
• DISPOSITIF D'ALLUMAGE CAPACITIF A CONDENSATEUR
- (71) MITSUBA CORPORATION [JP/JP]; 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KANEKO, Yoshihiro [JP/JP]; c/o Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555 (JP). TANAKA, Kazuaki [JP/JP]; c/o Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555 (JP). KIMURA, Akihisa [JP/JP]; c/o Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555 (JP). SAKANO, Tomokazu [JP/JP]; c/o Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555 (JP).
- (74) OSHIMA, Yoichi; IP Building, 2-20 Kanda-Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010051 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F03B 13/24, 17/06
(11) WO 2005/075818 (13) A1
(21) PCT/IB2005/000216
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
(30) RN2004A000005
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) IT
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • PROCESS AND DEVICE FOR CONVERTING HYDRAULIC ENERGY INTO MECHANICAL ENERGY
• PROCEDE DE CONVERSION D'ENERGIE HYDRAULIQUE EN ENERGIE MECANIQUE
- (71, 72) NARDINI, Gian, Vieri [IT/IT]; 44, Strada Privata della Chiocciola, I-22060 Carimate (IT).
- (74) PREMUR, Rock; MAR.BRE S.R.L., 2, Via San Filippo, I-60044 Fabriano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F03B 17/06
(11) WO 2005/075819 (13) A1
(21) PCT/FR2005/050070
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) fr (26) fr
(30) 0450209
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) FR
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • HYDRAULIC TURBOMACHINE
• TURBOMACHINE HYDRAULIQUE
- (71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE [FR/FR]; 46, Avenue Félix Viallet, F-38031 Grenoble Cedex 1 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ACHARD, Jean-Luc [FR/FR]; 19, Rue des Frères Lumière, F-38100 Grenoble (FR). MAITRE, Thierry [FR/FR]; 219, Chemin Poulatière, F-38330 Saint Ismier (FR).
- (74) DE BEAUMONT, Michel; CABINET BEAUMONT, 1, Rue Champollion, F-38000 Grenoble (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F03D 1/06
(11) WO 2005/075820 (13) A1
(21) PCT/JP2004/008321
(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-031897
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • MAGNUS TYPE WIND POWER GENERATOR
• GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE DE TYPE MAGNUS
- (71) MEKARO AKITA CO.,LTD [JP/JP]; 32-145, Aza Oiwakinishi, Tenno, Tenno-machi, Minamiakita-gun Akita, 0100101 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) MURAKAMI, Nobuhiro [JP/JP]; 32-53, Aza Oiwakinishi, Tenno, Tenno-machi, Minamiakita-gun Akita, 0100101

(JP). ITO, Jun [JP/JP]; 405-1, Aza Iijimamizushiri, Iijima, Akita-shi Akita, 0110911 (JP).

(74) SHIGENOBU, Kazuo et al. / etc.; 3F, Dainichikojimachi Bldg., 6-8, Kojimachi, 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1020083 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F03D 9/00, H02P 9/04

(11) WO 2005/075821 (13) A1

(21) PCT/US2005/003797

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,051

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WINDMILL APPARATUS

• EOLIENNE

(71, 72) HOWENSTINE, Mervin, W. [US/US]; 7817 Smolley Way, Citrus Heights, CA 95610 (US). SCHRUM, Allan, E. [US/US]; 23577 Suncrest Avenue, Moreno Valley, CA 92553 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) BIELEN, Theodore, J., Jr. et al. / etc.; Bienen, Lampe & Thoeming, 1390 Willow Pass Road, Suite 1020, Concord, CA 94520 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F03D 11/02, 9/00

(11) WO 2005/075822 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050455

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 543.2

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WIND TURBINE COMPRISING DRIVING GEAR THAT IS INTEGRATED INTO THE GENERATOR

• EOLIENNE A MULTIPLICATEUR INTEGRE DANS LE GENERATEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRACH, Karsten [DE/DE]; Wolburgsweg 34a, 13589 Berlin (DE). KRÜGER-GOTZMANN, Manfred [DE/DE]; Quedlinburger Str. 12, 10589 Berlin (DE). SCHILLER, Christian [DE/DE]; Tilkeroder Weg 70, 12277 Berlin (DE). ZWARG, Günter [DE/DE]; Westendallee 67, 14052 Berlin (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F03G 7/06

(11) WO 2005/075823 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000154

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900618

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATOR

• ACTIONNEUR EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME

(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY [AU/AU]; Acton, ACT 2601 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FEATHERSTONE, Roy [GB/AU]; Unit 92, The Forum, 66 Allara Street, Canberra, ACT 2601 (AU). TEH, Yee Harn [MY/AU]; Department Information Engineering, RSISE Building 115, The Australian National University, Canberra, ACT 0200 (AU).

(74) ALLEN, Leon et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F03G 7/10

(11) WO 2005/075824 (13) A1

(21) PCT/CN2005/000022

(22) 6 Jan/jan 2005 (06.01.2005)

(25) zh (26) zh

(30) 200410001059.9

18 Jan/jan 2004 (18.01.2004) CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A METHOD AND DEVICE FOR GENERATING POWER MECHANICALLY

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER MECANIQUEMENT DE L'ENERGIE

(71, 72) CHIU, Chin-Ho [CN/CN]; No. 140-2, Jian'an Road, Sanxia Town, Taibei County, Taiwan 237 (CN).

(74) KELONG INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY AGENT LTD.; Suite 315, Beijing Hawoei Mansion, No. 25 Beitapingzhuang Road, Haidian District, Beijing 100088 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 33/00, A63B 41/12

(11) WO 2005/075825 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000177

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 20 2004 001 787.3

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NOZZLE FOR INFLATING INFLATABLE ARTICLES

• BUSE POUR LE GONFLAGE D'OBJETS GONFLABLES

(71, 72) BARTH, Peter [DE/DE]; Ringstrasse 2, 91275 Auerbach (DE). PONGRATZ, Alfred [DE/DE]; Gunzendorf 5, 91275 Auerbach (DE).

(74) LÖSCH, Christoph; Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F04B 37/06

(11) WO 2005/075826 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001081

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 102004005415.0

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • VACUUM PUMP AND METHOD FOR OPERATING THE SAME

• POMPE A VIDE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE POMPE A VIDE

(71) UNIVERSITÄT REGENSBURG [DE/DE]; Universitätsstrasse 31, 93053 Regensburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEGSCHEIDER, Werner [DE/DE]; Kurt-Tucholsky-Weg 14, 93051 Regensburg (DE).

(74) BENNINGER, Johannes; Bismarckplatz 9, 93047 Regensburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 37/14, 49/20, F04D 15/02

(11) WO 2005/075827 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000272

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402330.5

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A PUMPING SYSTEM

• SYSTEME DE POMPAGE

(71) THE BOC GROUP PLC [GB/GB]; Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PHILIPPE, Laurent, Marc [FR/GB]; c/o BOC Edwards, Unit 2, 23 Dolphin Road, Shoreham by Sea, West Sussex BN43 6BP (GB). WILDER, Anthony, John [GB/GB]; c/o BOC Edwards, Unit 2, 23 Dolphin Road, Shoreham by Sea, West Sussex BN43 6BP (GB).

(74) BOOTH, Andrew, Steven; The Boc Group Plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 39/00

(11) WO 2005/075828 (13) A1

(21) PCT/BR2005/000014

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) PI 0400624-0

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) BR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SUCTION SYSTEM FOR A REFRIGERATION COMPRESSOR

• SYSTEME D'ASPIRATION POUR COMPRESSEUR DE REFRIGERATION

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S.A. - EMBRACO [BR/BR]; Rua Rui Barbosa, 1020, 89219-901 Joinville - SC (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOSCO JUNIOR, Raul [BR/BR]; Rua Euzébio de Queiróz, 750, 89203-100 Joinville - SC (BR). BORTOLI, Marcos Giovanni Dropa de [BR/BR]; Rua Borba Gato, 700, ap. 404 - bl. A, 89203-020 Joinville - SC (BR). FAGOTTI, Fabian [BR/BR]; Rua Barriga Verde, 539, 89222-360 Joinville - SC (BR).

(74) ARNAUD, Antonio M.P. et al. / etc.; Rua José Bonifácio, 93, 9th floor, 01003-901 São Paulo - SP (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ F04B 39/04, 39/00, 39/14, F16B 4/00

(11) WO 2005/075829 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001397

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030261

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPRESSOR AND METHOD OF PLATE INSTALLATION

• COMPRESSEUR ET PROCEDE D'INSTALLATION DE PLAQUE

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMANO, Ryuichiro [JP/JP]; c/o Shiga-seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 5250044 (JP).

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04C 2/344, 15/04

(11) WO 2005/075830 (13) A1

(21) PCT/YU2004/000024

(22) 12 Oct/oct 2004 (12.10.2004)

(25) en (26) en

(30) P-105/04

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) YU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • VANE PUMP WITH MOVABLE SLEEVE

• POMPE A PALETTES A MANCHON MOBILE

(71, 72) SEVIC, Milan [YU/YU]; Kumanovska 34, YU-11000 Beograd (YU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ F04D 29/32, 29/70

(11) WO 2005/075831 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000239

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) BO2004A000047 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AN AXIAL FAN
• VENTILATEUR AXIAL

(71) SPAL AUTOMOTIVE S.r.l. [IT/IT]; Via per Carpi, 26/B, I-42015 Correggio (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPAGGIARI, Alessandro [IT/IT]; Via Leonardo Da Vinci, 8, I-42015 Correggio (IT).

(74) BIANCIARDI, Ezio et al. / etc.; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F15B

(11) WO 2005/075832 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000963

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 315.4 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIFFERENTIAL PRESSURE PROPORTIONAL VALVE
• SOUPEPE PROPORTIONNELLE A PRESSION DIFFERENTIELLE

(71) FESTO AG & CO [DE/DE]; Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRISCH, Herbert [AT/AT]; Eisenberg-erant 44, A-3542 Gföhl (AT).

(74) ABEL, Martin; Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F15B 11/044, 11/16, 11/20

(11) WO 2005/075833 (13) A1

(21) PCT/EP2004/013927

(22) 8 Dec/déc 2004 (08.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 606.4 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CIRCUIT ARRANGEMENT
• ENSEMBLE CIRCUIT

(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH [DE/DE]; Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THIRY, Gerd, Anton [DE/DE]; Im Neuland 7, 66787 Wadgassen (DE). HOFFMANN, Alois [DE/DE]; Hanna-Kirchner-Str. 7, 66123 Saarbrücken (DE). BÄR, Harald [DE/DE]; Weiherbergstrasse 108, 66346 Püttlingen (DE).

(74) BARTELS UND PARTNER; Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F15B 13/02

(11) WO 2005/075834 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001217

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 692.7 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(30) 10 2004 020 184.6 22 Apr/avr 2004 (22.04.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METERING ORIFICE ARRANGEMENT FOR A HYDRAULIC CURRENT DIVIDER AND CURRENT ADDING DEVICE

• SYSTEME DIAPHRAGME DE MESURE D'UN APPAREIL HYDRAULIQUE DE DIVISION ET D'ADDITION DE DEBIT

(71) BOSCH REXROTH AG [DE/DE]; Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRUG-KUSSIUS, Karl [DE/DE]; Ringstrasse 22, 97786 Karsbach (DE).

(74) WINTER BRANDL FÜRNISS HÜBNER RÖSS KAISER POLTE-PARTNERSCHAFT-; Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F15B 15/19

(11) WO 2005/075835 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050034

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0400720 27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PYROTECHNIC MICROSYSTEM AND METHOD FOR MAKING SAME

• MICROSYSTEME PYROTECHNIQUE ET PRODEDE DE FABRICATION D'UN MICROSYSTEME

(71) SNPE Matériaux Energétiques [FR/FR]; 12 Quai Henri IV, F-75004 PARIS (FR). BIOMERIEUX [FR/FR]; Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROYER, Patrick [FR/FR]; Le parc Ferrier, rue des Maires André, F-01700 BEYNOST (FR). COLIN, Bruno [FR/FR]; 23 chemin des Garennes, F-69280 MARCY L'ETOILE (FR). ROLLER, Denis [FR/FR]; 9 Villa Gamay, F-91590 LA FERTE ALAIS (FR).

(74) **SPRUGNOLI, Claude**; Chemin de l'Orme, F-69280 MARCY L'ETOILE (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F15B 21/04

(11) WO 2005/075836 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000298

(22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 982.9

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPRESSED-AIR CONDITIONER

• DISPOSITIF D'ENTRETIEN D'AIR COMPRIME

(71) **FESTO AG & CO** [DE/DE]; Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GARNER, Jens** [DE/DE]; Kleiner Ostring 103, 70374 Stuttgart (DE).

(74) **VETTER, Hans**; Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F15D 1/10, 1/04, B03C 3/00, B01F 3/06, 5/06, B01D 45/00, 51/02, 50/00

(11) WO 2005/075837 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000160

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900593

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMPROVED PARTICLE INTERACTIONS IN A FLUID FLOW

• AMELIORATIONS DES INTERACTIONS ENTRE LES PARTICULES DANS UN ECOULEMENT DE FLUIDE

(71) **INDIGO TECHNOLOGIES GROUP PTY LTD** [AU/AU]; Unit 13, 43 Lang Parade, Milton, QLD 4604 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRUCE, Rodney John** [AU/AU]; 29 Douglas Street, Sherwood, QLD 4075 (AU).

WILKINS, John Walter [AU/AU]; 26 Lewis Street, Camp Hill, QLD 4152 (AU).

NATHAN, Graham Jerrold [AU/AU]; RMB 283, Learmonth Court, SA 5153 (AU).

KELSO, Richard Malcolm [AU/AU]; 175 Stephen Terrace, Walkerville, SA 5081 (AU).

KALT, Peter Anthony Markus [AU/AU]; 7/3A Hughes Avenue, Kensington, SA 5068 (AU).

(74) **CULLEN & CO.**; Level 26, 239 George Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F15D 1/12, B63H 1/18

(11) WO 2005/075838 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009160

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/542,292

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PROTECTION OF SURFACES AGAINST CAVITATION EROSION

• PROTECTION DE SURFACES CONTRE UNE EROSION PAR CAVITATION

(71) **PAUL SCHERRER INSTITUT** [—/CH]; CH-5232 Villigen PSI (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THOMSEN, Knud** [AT/CH]; Lengstrasse 7, CH-5322 Koblenz (CH).

(74) **FISCHER, Michael**; Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16B 7/20

(11) WO 2005/075839 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009717

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) PD2004A000024

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A QUICK CONNECTION SYSTEM, PARTICULARLY FOR THE CONNECTION OF ELEMENTS OF DISPLAY STRUCTURES

• SYSTEME DE CONNEXION RAPIDE PERMETTANT, EN PARTICULIER, DE CONNECTER DES ELEMENTS DE STRUCTURES D'AFFICHAGE

(71) **ALU S.P.A.** [IT/IT]; Via del Commercio, 22, I-36060 Romano d'Ezzelino (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRENTO, Alberto** [IT/IT]; Q.re Pre, 160, I-36061 Bassano del Grappa (VI) (IT).

(74) **CANTALUPPI, Stefano et al.** / etc.; Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, I-35137 Padova (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16B 12/60, A47C 13/00

(11) WO 2005/075840 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000306

(22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)

(25) en (26) en

(30) MI2004U000037

- 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SOFA ARM COMPRISING MEANS FOR FIXING IT TO THE SOFA FRAME
• ACCOUDOIR DE CANAPE POURVU D'UN MOYEN PERMETTANT SA FIXATION SUR LE BATI DU CANAPE
- (71) GRUPPO INDUSTRIALE STYLING MECCANISMI BREVETTATI PER SALOTTI E MATERASSI S.R.L. [IT/IT]; Via Carlo Levi, 24, I-70022 Altamura (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PATELLA, Giuseppe [IT/IT]; Via Carlo Levi 22, I-70022 Altamura (IT).
- (74) COGGI, Giorgio et al. / etc.; Racheli & C. SPA, Viale San Michele del Carso, 4, I-20144 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16C 11/06, B64D 27/26
- (11) WO 2005/075842 (13) A1
- (21) PCT/FR2005/050029
- (22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0450121
23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ARTICULATED JUNCTION DEVICE
• DISPOSITIF DE JONCTION ARTICULEE
- (71) AIRBUS FRANCE [FR/FR]; 316, route de Bayonne, F-31060 TOULOUSE (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MACHADO, Stéphane [FR/FR]; 7 bis, rue des Jonquilles, F-31270 VILLENEUVE TOLOSANE (FR).
- (74) POULIN, Gérard; BREVALEX, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16C 33/58, 27/04, 27/06
- (11) WO 2005/075843 (13) A1
- (21) PCT/BE2005/000013
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0402255.4
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ROLLER BEARING
• ROULEMENTS A ROULEAUX
- (71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL, naamloze vennootschap [BE/BE]; Leonardo Da Vincilaan 1, B-2650 Edegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE WILDE, Marcel [BE/BE]; Papenstraat 6, B-3020 Veltem-Beisem (BE).
GOOSSENS, Johan, Constant, Albert [BE/BE]; Handelstraat 2, B-2570 Duffel (BE).
- (74) DONNE, E.; Bureau M.F.J. Bockstael N.V., Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ F16B 13/06, 13/10, 2/08, 19/10, 21/10, F16L 3/233
- (11) WO 2005/075841 (13) A1
- (21) PCT/AU2005/000137
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004900529
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) AU
- (30) 2004902475
11 May/mai 2004 (11.05.2004) AU
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FASTENERS, ESPECIALLY TEMPORARY FASTENERS
• FIXATION TEMPORAIRE POUR LA CONSTRUCTION, LA MAINTENANCE OU LA REPARATION D'AVIONS
- (71) TELEZYGOLOGY INC [AU/AU]; Level 12, 92 Pitt Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RUDDUCK, Dickory [AU/AU]; 81 Castle Circuit, Seaforth, NSW 2092 (AU).
BLATTMANN, Lee, David [AU/AU]; 179 Deepwater Road, Castle Cove, NSW 2069 (AU).
- (74) CHRYSILIOU, Kerry et al. / etc.; Chrysil-iou Law, Level 2, 15-19 Parraween Street, Cremorne, NSW 2090 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
-
- (72, 75) SMOOK, Warren, Gregory [ZA/BE]; Vuurgatstraat 68, B-3090 Overijse (BE).
- (74) DONNÉ, E.; Bureau M.F.J. Bockstael nv., Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16C 33/60
- (11) WO 2005/075844 (13) A1
- (21) PCT/BE2005/000014
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0402254.7
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ROLLER BEARING ASSEMBLY
• ENSEMBLE ROULEMENT A ROULEAUX
- (71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL, naamloze vennootschap [BE/BE]; Leonardo Da Vincilaan 1, B-2650 Edegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE WILDE, Marcel [BE/BE]; Papenstraat 6, B-3020 Veltem-Beisem (BE).
GOOSSENS, Johan, Constant, Albert [BE/BE]; Handelstraat 2, B-2570 Duffel (BE).
- (74) DONNE, E.; Bureau M.F.J. Bockstael N.V., Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16D 3/224, B62D 1/20

(11) WO 2005/075845 (13) A1

(21) PCT/JP2004/019849

(22) 28 Dec/déc 2004 (28.12.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031101

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FIXED CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT
• JOINT UNIVERSEL A VITESSE CONSTANTE FIXE

(71) NTN CORPORATION [JP/JP]; 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500003 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ISHIJIMA, Minoru [JP/JP]; c/o NTN CORPORATION, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka, 4380037 (JP). YAMAHAZAKI, Kenta [JP/JP]; c/o NTN CORPORATION, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka, 4380037 (JP).

(74) EHARA, Syogo et al. / etc.; EHARA PATENT OFFICE, 15-26, Edobori-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16D 9/00, F16H 35/10, 55/36

(11) WO 2005/075846 (13) A1

(21) PCT/JP2004/018780

(22) 16 Dec/déc 2004 (16.12.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032797

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TORQUE TRANSMISSION DEVICE OF COMPRESSOR
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE D'UN COMPRESSEUR

(71) ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION [JP/JP]; 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 3600193 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMEMORI, Masanori [JP/JP]; c/o Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 3600193 (JP). IMAI, Yuichi [JP/JP]; c/o Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 3600193 (JP). IZUKA, Makoto [JP/JP]; c/o Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 3600193 (JP).

(74) ONUKI, Kazuyasu et al. / etc.; Shincimiyamasu Building, 5th floor, 8-8, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16D 65/12

(11) WO 2005/075847 (13) A1

(21) PCT/US2005/002852

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,086

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DISC BRAKE ROTOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• ROTOR DE FREIN A DISQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) KELSEY-HAYES COMPANY [US/US]; 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUNGSTROM, Jason, P. [US/US]; 37024 S. Heather Ct., Westland, MI 48185 (US). RUSSELL, Bryan [US/US]; 6001 Kevin Valley Ct., Brighton, MI 48116 (US). DIPONIO, Victor, M. [US/US]; 24729 Joseph Dr., Novi, MI 48375 (US).

(74) PAVELKO, Douglas, V.; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC, One Maritime Plaza, 4th Floor, Toledo, OH 43604 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16D 65/14

(11) WO 2005/075848 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050574

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 436.9

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(30) 10 2004 049 656.0

11 Oct/oct 2004 (11.10.2004) DE

(30) 10 2004 062 810.6

27 Dec/déc 2004 (27.12.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HYDRAULIC VEHICLE-BRAKE
• FREIN DE VEHICULE HYDRAULIQUE

(71) CONTINENTAL TEVESAG & CO. OHG [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KNOP, Volker [DE/DE]; Kelberger Strasse 30, 56766 Ulmen (DE). WINKLER, Thomas [DE/DE]; Fritz-Kohl-Strasse 5, 55122 Mainz (DE). BALZ, Jürgen [DE/DE]; Birkenstrasse 20, 65510 Hünstetten-Oberlibbach (DE). VÖLKEL, Jürgen [DE/DE]; Grosse Seestrasse 46, 60486 Frankfurt am Main (DE). SCHIEL, Lothar [DE/DE]; An der Tann 16, 65719 Hofheim (DE). PEICHEL, Thomas; Rosenstr. 1, Wöllstadt, 61206

(74) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F16D 65/56, 65/14
 (11) WO 2005/075849 (13) A1
 (21) PCT/EP2005/001126
 (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
 (25) de (26) de
 (30) 10 2004 005 509.2
 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • ADJUSTING DEVICE FOR PNEUMATICALLY ACTUATABLE DISK BRAKES AND DISK BRAKES
 • DISPOSITIF DE RATTRAPAGE DE JEU D'UN FREIN A DISQUE, NOTAMMENT D'UN FREIN A DISQUE A COMMANDE PNEUMATIQUE
 (71) KNORR-BREMSE [DE/DE]; Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KLINGNER, Matthias [DE/DE]; Gröbenzeller Strasse 20, 82178 Puchheim (DE). KEMPINGER, Georg [DE/DE]; Karl-Marx-Ring 58, 81735 München (DE). MACKE, Wlodzimierz [DE/DE]; Feursstr. 32, 82140 Olching (DE).
 (74) MATTUSCH, Gundula; Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG, Moosacher Str. 80, 80809 München (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ F16F 15/073, G12B 9/08
 (11) WO 2005/075851 (13) A1
 (21) PCT/IB2005/050397
 (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 04100443.3
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • ELASTIC INTERFACE DEVICE
 • DISPOSITIF D'INTERFACE ELASTIQUE
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) VERMEULEN, Johannes, P., M., B. [NL/US]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HENDRIKS, Albertus, C. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (74) ROLFES, Johannes, G., A. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ F16F 1/393, B64C 27/56, 27/59
 (11) WO 2005/075850 (13) A1
 (21) PCT/US2005/001250
 (22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 60/536,672
 15 Jan/jan 2004 (15.01.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • ROTARY WING AIRCRAFT ROD END AND METHOD OF MAKING A HELICOPTER VEHICLE ROD END WITH A PRECOCKED ORIENTATION
 • EMBOUT D'AERONEF A VOILURE TOURNANTE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN EMBOUT D'HELICOPTERE AVEC UNE ORIENTATION PRE-ARMEE
 (71) LORD CORPORATION [US/US]; 111 Lord Drive, Cary, NC 27512-8012 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) JAMES, Frank, O. [US/US]; 4170 North Creek Road, Girard, PA 16417 (US).
 (25) de (26) de
 (30) 20 2004 001 614.1
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • ACTUATOR, ESPECIALLY FOR A CHASSIS
 • ACTIONNEUR CONÇU EN PARTICULIER POUR UN CHASSIS
 (71) TRW AUTOMOTIVE GMBH [DE/DE]; Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KESSELGRUBER, Dirk [DE/DE]; Lukasstrasse 12, 50823 Köln (DE).
 (74) STIES, Jochen; Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ F16H 3/70
 (11) WO 2005/075853 (13) A1
 (21) PCT/IN2004/000039
 (22) 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)
 (25) en (26) en
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • ECCENTRIC GEARBOX
 • BOÎTE DE VITESSES À EXCENTRIQUES
 (71, 72) AMBARDEKAR, Vishvas Vishvas Ambardekar [IN/IN]; C/o. Mr. V. S. Ambardekar, Plot No.2. B-82, Flat No. 1, Tulshibagwale Colony, Sahakar Nagar No. 2, Pune 411009 (IN).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ F16H 7/18
 (11) WO 2005/075854 (13) A1
 (21) PCT/EP2005/000599

- (22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)
 (25) de (26) de
 (30) 20 2004 001 679.6
 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • CLAMPING OR GUIDING RAIL WITH AN INSTALLATION CHANNEL
 • RAIL DE SERRAGE OU DE GUIDAGE COMPORTANT UN CANAL D'INSTALLATION
- (71) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KETTERL, Sandra [DE/DE]; Ahornweg 1, 85452 Moosinning (DE). WEIKERT, Michael [DE/DE]; Pfarrer-Eitinger-Ring 4, 85464 Neufinsing (DE). BODENSTEINER, Martin [DE/DE]; Austrasse 8 1/2, 85435 Erding (DE). GEIBEL, Henning [DE/DE]; Kothofstrasse 19a, 82205 Gilching (DE).
- (74) AUFENANGER, Martin; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16H 63/20, 63/30
 (11) WO 2005/075856 (13) A2
 (21) PCT/EP2005/001065
 (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
 (25) de (26) de
 (30) 10 2004 006 443.1
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • GEAR-SHIFTING DEVICE
 • SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSES
- (71) GETRAG GETRIEBE- UND ZAHNRAD-FABRIK HERMANN HAGENMEYER GMBH & CIE KG [DE/DE]; Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BROSI, Matthias [DE/DE]; Helfenberger Strasse 11, 71720 Oberstenfeld (DE). DOOTZ, Burghard [DE/DE]; Pfarrwiesenalle 11, 71067 Sindelfingen (DE). TEUTEBERG, Rolf [DE/DE]; Prinz-Eugen-Strasse 5, 74321 Bietigheim (DE).
- (74) STEIL, Christian et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16H 25/22
 (11) WO 2005/075855 (13) A1
 (21) PCT/GB2005/000396
 (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 0402659.7
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • A BALLSCREW
 • VIS A BILLES
- (71) THOMSON IBL COMPANY [GB/GB]; Fishleigh Road, Roundswell Business Park, Barnstaple, Devon EX31 3UD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WALTON, Dennis, Frederick [GB/GB]; 1 The Farthings, Chivenor Village, Barnstaple, North Devon EX33 4BA (GB).
- (74) CROUCH, David, John; Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holbourn, London WC1V 7DP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16J 15/12
 (11) WO 2005/075857 (13) A1
 (21) PCT/EP2005/000294
 (22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)
 (25) de (26) de
 (30) 10 2004 005 408.8
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • FLAT SEAL
 • JOINT D'ETANCHEITE PLAT
- (71) FEDERAL-MOGUL SEALING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FLEMMING, Ralf [DE/DE]; Steimelweg 23, 57520 Langenbach (DE).
- (74) FEDERAL-MOGUL SEALING SYSTEMS GMBH; Werk 1 - Office Burscheid, Patentabteilung - Manfred Zellerhoff, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ F16J 15/16
 (11) WO 2005/075858 (13) A1
 (21) PCT/CN2004/001546
 (22) 28 Dec/déc 2004 (28.12.2004)
 (25) zh (26) zh
 (30) 200420001251.3
 20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) CN
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • SEALING EQUIPMENT
 • DISPOSITIF D'ETANCHEIFICATION
- (71, 72) ZHENG, Hongzhuan [CN/CN]; 12 Xuesong Rd., High-New Technology Industries Development Zone, Zhengzhou, Henan 450001 (CN). ZHAO, Linzhen [CN/CN]; 12 Xuesong Rd., High-New Technology Industries Development Zone, Zhengzhou, Henan 450001 (CN).
- (74) LIU, SHEN & ASSOCIATES; A0601, Huibin Building, N0. 8 Beichen Dong Street, Chaoyang Distric, Beijing 100101 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16J 15/16, B23Q 3/18, 3/02

(11) WO 2005/075859 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001172

(22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FLUID SEALING MECHANISM AND
HEAVY CARGO SUPPORTING SYS-
TEM COMPRISING FLUID SEALING
MECHANISM

• MECANISME DE CONFINEMENT
ETANCHE D'UN FLUIDE ET SYS-
TEME DE SUPPORT POUR CARGAI-
SONS LOURDES COMPRENANT CE
MECANISME DE CONFINEMENT
ETANCHE D'UN FLUIDE

(71) YUGEN KAISHA NEWLY LABO-
RATORY [JP/JP]; 58-58, Terayama, Hi-
rono-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0031 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ARAI, Takao [JP/JP]; 58-58, Terayama,
Hirono-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0031 (JP).
WATANABE, Kouya [JP/JP]; 1834-1,
Oooka, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022
(JP). OHTSUKA, Shumpei [JP/JP]; 3-5,
Kamariyanishi 4-chome, Kanazawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0046 (JP).

(74) FUJIMOTO, Noboru et al. / etc.;
Sakaisuji-inabata Bldg., 2f, 15-14, Mi-
namisemba 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 542-0081 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ F16J 15/32 // F16D 3/84

(11) WO 2005/075860 (13) A1

(21) PCT/DK2005/000051

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) en (26) en

(30) PA 2004 00183

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DK

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A RESILIENT SEALING SLEEVE

• MANCHON D'ETANCHEITE ELAS-
TIQUE

(71) CODAN GUMMI A/S [DK/DK]; Køben-
havnsvej 104, DK-4600 Køge (DK).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HANSEN, Anders Egholm [DK/DK];
c/o Codan Gummi A/S, Københavnsvej 104,
DK-4600 Køge (DK).

(74) LARSEN & BIRKEHOLM A/S; Banegård-
spladsen 1, P.O. Box 362, DK-1570 Copen-
hagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16J 15/34

(11) WO 2005/075861 (13) A1

(21) PCT/FI2005/050019

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 20045031

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) FI

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AN ARRANGEMENT IN A MECHANI-
CAL SHAFT SEAL

• SYSTEME RELATIF A UN JOINT
D'ARBRE MECANIQUE

(71) JOHN CRANE SAFEMATIC OY [FI/FI];
Teollisuustie 6, FI-40950 Muurame (FI).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LAITINEN, Kari [FI/FI]; Vapaudenkatu
65 A 12, FI-40100 Jyväskylä (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23,
P.O. Box 148, FI-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16K 15/03, F01N 7/00

(11) WO 2005/075862 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050072

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0450210

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR SEALING AN EXHAUST
LINE PIPE

• DISPOSITIF D'OBTURATION
D'UN CONDUIT D'UNE LIGNE
D'ECHAPPEMENT

(71) FAURECIA SYSTEMES
D'ECHAPPEMENT, SOCIETE
PAR ACTIONS SIMPLIFIEE [FR/FR]; 2,
rue Hennape, F-92000 Nanterre (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SALIBUR, Johann [FR/FR]; 2, rue
JF Gigoux, F-25700 Valentigney (FR).
LEGAT, François [FR/FR]; 5Bis, rue
Turenne, F-90000 Belfort (FR).

(74) RHEIN, Alain; Cabinet Blegier-Rhein, 17,
rue de la Forêt, F-67550 Vendenheim (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16K 15/06, 17/06

(11) WO 2005/075863 (13) A1

(21) PCT/US2005/003342

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,467

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LOW PRESSURE DROP CHECK
VALVE

• CLAPET DE NON RETOUR A CHUTE
DE PRESSION FAIBLE

(71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLYNN, William, T.** [US/US]; 7155 Reynolds Road, Horton, MI 49246 (US).

(74) **DIEDRICH, Bradley, J. et al. / etc.**; Honigan Miller Schwartz and Cohn LLP, 32270 Telegraph Road, Suite 225, Bingham Farms, MI 48025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F16K 17/04**

(11) **WO 2005/075864** (13) A1

(21) PCT/DE2005/000028

(22) **12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)**

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 747.8

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **PRESSURE LIMITING VALVE WITH A HYDRAULIC SEAL RING**

• SOUPAPE DE LIMITATION DE PRES-
SION A JOINT D'ÉTANCHEITE HY-
DRAULIQUE

(71, 72) **VOSS, Wolfgang** [DE/DE]; Heinrich-Lübke-Strasse 13, 58239 Schwerte (DE).

(74) **SCHULTE, Jörg**; Hauptstrasse 2, 45219 Essen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F16K 27/02**

(11) **WO 2005/075865** (13) A1

(21) PCT/JP2005/002094

(22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030666

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **VALVE AND FLUID SYSTEM WITH THE VALVE**

• VANNE ET SYSTÈME FLUIDE AVEC LA VANNE

(71) **ASAHI ORGANIC CHEMICALS INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 5955, Nakanosecho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 8828688 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANADA, Toshihiro** [JP/JP]; c/o Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanosecho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 8828688 (JP).

(74) **AOKI, Atsushi et al. / etc.**; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1058423 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16K 31/122**

(11) **WO 2005/075866** (13) A1

(21) PCT/JP2004/018106

(22) **30 Nov/nov 2004 (30.11.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032951

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **FLUID CONTROLLER**

• CONTRÔLEUR DE FLUIDE

(71) **FUJIKIN INCORPORATED** [JP/JP]; 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TSUBOTA, Kenji** [JP/JP]; c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012 (JP). **YAMAJI, Michio** [JP/JP]; c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012 (JP). **ITOI, Shigeru** [JP/JP]; c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012 (JP). **SHINOHARA, Tsutomu** [JP/JP]; c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012 (JP). **TOKUDA, Ichiro** [JP/JP]; c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012 (JP).

(74) **HIBI, Norihiko et al. / etc.**; c/o KISHIMOTO & CO., 3rd Floor, Inaba Building, 13-18, Nishishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5420086 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16K 47/10, F15B 11/00, 15/14**

(11) **WO 2005/075867** (13) A1

(21) PCT/JP2005/000570

- (22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027701
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FLOW CONTROL VALVE AND CYLINDER DEVICE WITH FLOW CONTROL VALVE
• SOUPAPE DE REGULATION DE DEBIT ET DISPOSITIF DE CYLINDRE AVEC SOUPAPE DE REGULATION DE DEBIT
- (71) KOSMEK LTD. [JP/JP]; 2-1-2, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512241 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YONEZAWA, Keitaro [JP/JP]; c/o KOSMEK LTD., 2-1-2, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512241 (JP). ARISATO, Akira [JP/JP]; c/o KOSMEK LTD., 2-1-2, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512241 (JP).
- (74) KAJI, Yoshiyuki et al. / etc.; c/o KAJI, SUHARA & ASSOCIATES, Recruit Shin Osaka BLDG., 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 3/00, B25C 7/00
- (11) WO 2005/075869 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001590
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031025
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (30) 2004-233793
10 Aug/août 2004 (10.08.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PART FIXING TOOL AND NAILING DEVICE
• OUTIL DE FIXATION DE PIÈCES ET DISPOSITIF DE CLOUAGE
- (71) MAX CO., LTD. [JP/JP]; 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANAKA, HiroshiYOKOCHI, YasushiOSUGA, SatoshiSHIOKAWA, Hiroshi
- (74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L
- (11) WO 2005/075868 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/004328
- (22) 28 Dec/déc 2004 (28.12.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 00030/04
9 Jan/jan 2004 (09.01.2004) CH
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PLUG-IN SAFETY COUPLING FOR PRESSURE PIPES, COMPRISING A PIVOTED BLOCKING MEMBER
• RACCORD DE SECURITE ENFICHABLE POUR CONDUITES DE PRESSION A ELEMENT DE BLOCAGE PIVOTANT
- (71) HANS OETIKER AG MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK [CH/CH]; Oberdorfstrasse 21, CH-8812 Horgen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MEIER, Ulrich [CH/CH]; Fuhrstrasse 13, CH-8820 Wädenswil (CH). GREMINGER, Hans [CH/CH]; Birkenstrasse 27, CH-8810 Horgen (CH).
- (74) STREHL, Peter et al. / etc.; Strehl, Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München (DE).
-
- (51)⁷ F16L 3/13
- (11) WO 2005/075870 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/012767
- (22) 11 Nov/nov 2004 (11.11.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 432.0
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE FOR HOLDING AT LEAST TWO OBLONG ARTICLES
-
- DISPOSITIF DE FIXATION D'AU MOINS DEUX OBJETS DE FORME ALLONGEE
- (71) A. RAYMOND & CIE [FR/FR]; 113, cours Berriat, F-38028 Grenoble (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GAUGER, Hans [DE/DE]; Süntelstrasse 17, 30966 Hemmingen (DE).
- (74) RÜTTGERS, Joachim; A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstr. 57, 79539 Lörrach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 3/233, F16B 25/00
- (11) WO 2005/075871 (13) A1
- (21) PCT/IT2005/000007
- (22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) RM2004A000067
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE FOR FIXING ELECTRIC CABLES, CONDUITS, TUBES, FURNISHING FITTINGS, BRANCHES AND THE LIKE TO A SURFACE
• DISPOSITIF DE FIXATION DE CABLES ELECTRIQUES, DE CONDUITS, DE TUBES, DE FIXATIONS DE GARNITURES, DE DERIVATIONS ET ANALOGUES SUR UNE SURFACE
- (71, 72) PUGLIESE, Giovanni [IT/IT]; Via Arivescovado, 42, I-66100 Chieti (IT).
- (74) IANNONE, Carlo, Luigi et al. / etc.; Ing. Barzano' & Zanardo Roma S.p.A., Via Piemonte, 26, I-00187 Rome (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 11/08, F24F 1/02
- (11) WO 2005/075872 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/050348

- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
(25) en (26) en
(30) MI2004A000155
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) IT
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • IMPROVED AIR CONDITIONING OR REFRIGERATION PLANT AND RELATIVE CONNECTION PIPE
• INSTALLATION AMELIOREE DE CLIMATISATION OU DE REFRIGERATION ET TUYAU DE RACCORDEMENT CORRESPONDANT
(71) PARKER HANNIFIN S.P.A. [IT/IT]; Via E. Fermi, 5 (Zona Industriale), I-20060 Gessate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PETROSINO, Frank [US/US]; 149 South Avenue, NEWARK, NY 14513 (US). MASCARELLO, Osvaldo [IT/IT]; Via Dante, 7, I-20010 Vanzago (IT).
(74) RIPAMONTI, Enrico; Ing. A. Giambrocono & C. S.R.L., 19/B Via Rosolino Pilo, I-20129 Milano (IT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 15/00, B24C 1/04, 1/10
(11) WO 2005/075873 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001425
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-031327
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SCREW JOINT FOR OIL WELL PIPE, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• JOINT A VIS POUR TUBE DE Puits DE FORAGE DE PETROLE, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT JOINT
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MAEDA, Jun [JP/JP]; c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP).
(74) HOSHINO, Tetsuro et al. / etc.; c/o TOKYO CENTRAL PATENT FIRM, 4th Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 23/10
(11) WO 2005/075874 (13) A1
(21) PCT/FR2004/003274
(22) 16 Dec/déc 2004 (16.12.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 0400158
9 Jan/jan 2004 (09.01.2004) FR
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • DEVICE FOR THE ASSEMBLY OF STANDARD ELEMENTS, WHICH IS INTENDED FOR THE PRODUCTION OF MECHANICAL PRECISION STRUCTURES
• DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS STANDARD DESTINE A LA REALISATION DE STRUCTURES MECANIOUES DE PRECISION
(71, 72) LENEVEU, Bruno [FR/FR]; 11, Avenue Charles Auguste, F-92700 Colombes (FR). ROCTON, Philippe [FR/FR]; 21, rue de la Dhuis, F-77860 Quincy Voisins (FR). NORJOUX, Laurent [FR/FR]; 77, Chemin du Guette Lièvre, F-91580 Auvers Saint Georges (FR). CARASSO, Philippe [FR/FR]; 17, bis Bd Victor Hugo, F-92200 Neuilly Sur Seine (FR).
(74) DE SAINT PALAIS, Arnaud; Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, F-78000 Versailles (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 37/08
(11) WO 2005/075875 (13) A1
(21) PCT/KR2004/001924
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) ko (26) en
(30) 10-2004-0008155
7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) KR
(30) 10-2004-0026327
16 Apr/avr 2004 (16.04.2004) KR
(30) 10-2004-0026325
16 Apr/avr 2004 (16.04.2004) KR
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • FLUID COUPLING DEVICE
• DISPOSITIF DE COUPLAGE FLUIDIQUE
(71) CHUMDAN ENPLA CO., LTD. [KR/KR]; 123-2 Goju-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-912 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) HAN, Young-Soo [KR/KR]; Samsung Raemian Apt. 403-2102, Dongsan-dong 5-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-771 (KR).
(72, 75) LEE, Pong-Kun [KR/KR]; Woolim Greenvillage 107-1005, Gian-ri, Tacan-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-992 (KR). CHOI, Ki-Deug [KR/KR]; Mlyoung Apt. 101-407, Seryu 2-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-754 (KR).
(74) SONG, Hochan et al. / etc.; Chae & Song Patent & Trademark Law Office, Rm No. 509, Sung-Ji Heights III, 642-6 Yoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-717 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 37/088
(11) WO 2005/075876 (13) A1
(21) PCT/US2005/003503
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/541,083
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • COUPLING ASSEMBLY
• ENSEMBLE COUPLAGE
(71) EATON CORPORATION [US/US]; Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DAHMS, Jason, W. [US/US]; 19964 Range Line Road, Bowling Green, OH 43402 (US). DENSEL, David, S. [US/US]; 6602 North Street, Whitehouse, OH 43571 (US). WILLIAMS, Ryan, J. [US/US]; 7721 Bonniebrook Courtyard, Sylvania, OH 43560 (US).
(74) DIEDRICH, Bradley, J. et al. / etc.; Honigman Miller Schwartz and Cohn LLP, 32270

Telegraph Road, Suite 225, Bingham Farms, MI 48025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16L 58/18, B65D 59/06

(11) WO 2005/075877 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000244

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,551

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • THREAD PROTECTOR FOR TUBULAR MEMBERS

• DISPOSITIF DE PROTECTION DE FILLETAGE D'ELEMENTS TUBULAIRES

(71) TENARIS CONNECTIONS AG [LI/LI]; Bahnhofstrasse 7, Postfach 48, FL-9494 Schaan (LI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DELL'ERBA, Diego [AR/AR]; Pueyrredon 681, Campana (B) (AR). CARCAGNO, Gabriel, E. [AR/AR]; Berutti 495, (B2804MHA) Campana (AR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16L 59/06, F25D 23/06

(11) WO 2005/075878 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001874

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027650

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(30) 2004-084381

23 Mar/mar 2004 (23.03.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • VACUUM THERMALLY INSULATING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, THERMALLY INSULATED EQUIPMENT HAVING THE VACUUM THERMALLY INSULATING MATERIAL, AND THERMALLY INSULATED BOARD

• MATÉRIAU D'ISOLATION THERMIQUE SOUS VIDE ET MÉTHODE DE FABRICATION, ÉQUIPEMENT ISOLÉ THERMIQUEMENT AYANT LE MATÉRIAU D'ISOLATION THERMIQUE SOUS VIDE, ET PLANCHE ISOLÉE THERMIQUEMENT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TENRA, Tomohisa

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F17C

(11) WO 2005/075879 (13) A2

(21) PCT/AT2005/000043

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) de (26) de

(30) A 195/2004

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) AT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LOCKING DEVICE FOR FIXING A LID
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR FIXER UN COUVERCLE

(71) NATEX PROZESSTECHNOLOGIE GESMBH [AT/AT]; Hauptstrasse 2, A-2630 Ternitz (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MEINDL, Peter [AT/AT]; Siemensgasse 3/8, A-2630 Ternitz (AT). LANG, Franz [AT/AT]; Neubaugasse 3/1/4, A-2632 Wimpassing (AT). LACK, Eduard [AT/AT]; Merbotogasse 72/7, A-2700 Wiener Neustadt (AT). GLANZ, Ernst [AT/AT]; Föhrenweg 1, A-2840 Grimmenstein (AT). SEIDLITZ, Helmut [AT/AT]; F. Weiglasse 16, A-2630 Ternitz (AT). TRUKSES, Albert [AT/AT]; Feldstrasse 34, A-2640 Enzenreith (AT).

(74) HAFFNER, Thomas, M.; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F17C 1/02

(11) WO 2005/075880 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002190

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-031871

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(30) 60/544,358

17 Feb/fév 2004 (17.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LINER FOR PRESSURE VESSEL AND PROCESS FOR FABRICATING SAME

• REVÊTEMENT POUR CUVE SOUS PRESSION ET PROCESSUS DE FABRICATION

(71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058518 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIMADA, Toshiaki [JP/JP]; c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510113 (JP). YOSHIDA, Yasuki [JP/JP]; c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510113 (JP). KUWABARA, Hirokazu [JP/JP]; c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510113 (JP). OSAME, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Showa Denko K.K., Oyama Regional

- Office, 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 3238678 (JP). **KANNO, Yasuharu** [JP/JP]; c/o Showa Denko K.K., Oyama Regional Office, 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 3238678 (JP). **KAWA-MATA, Yasuji** [JP/JP]; c/o Showa Denko K.K., Oyama Regional Office, 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 3238678 (JP). **YAMASAKI, Hideyo** [JP/JP]; c/o Showa Denko K.K., Oyama Regional Office, 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 3238678 (JP).
- (74) **HIBI, Norihiko** et al. / etc.; c/o Kishimoto & Co., 3rd Floor, Inaba Building, 13-18, Nishishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420086 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F17C 5/00, 7/04, 9/02, 13/02**
- (11) **WO 2005/075882** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/050723
- (22) **3 Jan/jan 2005 (03.01.2005)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0450054
9 Jan/jan 2004 (09.01.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • STATION FOR FILLING LIQUID CARBON DIOXIDE TO A MOBILE TANK
• STATION DE REMPLISSAGE DE DIOXYDE DE CARBONE LIQUIDE VERS UN RESERVOIR MOBILE
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude** [FR/FR]; 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR). **MOREL-JÉAN, Serge** [FR/FR]; 29, rue du Gérard de Nerval, F-78180 Montigny (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KEMPEN, Carinne** [FR/FR]; 39, boulevard Jean Jaurès, F-92110 Clichy (FR).
- (74) **CONAN, Philippe**; 75 quai d'Orsay, F-75321 PARIS CEDEX 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F17C 3/06**
- (11) **WO 2005/075881** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/050745
- (22) **22 Dec/déc 2004 (22.12.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0450069
12 Jan/jan 2004 (12.01.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HYDROGEN STORAGE INSTALLATION FOR FEEDING FUEL CELL AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SAME
• INSTALLATION DE STOCKAGE D'HYDROGENE POUR L'ALIMENTATION DE PILE A COMBUSTIBLE ET VEHICULE L'INCORPORANT
- (71) **L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE** [FR/FR]; 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALLIDIERES, Laurent** [FR/FR]; Le Château, 1280, route d'Uriage, F-38410 Uriage les Bains (FR). **RAVEX, Alain** [FR/FR]; 5bis, rue du Champlars, F-38240 Meylan (FR).
- (74) **LE MOENNER, Gabriel**; 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ **F21V 19/00**
- (11) **WO 2005/075883** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/052861
- (22) **20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 04100019.1
7 Jan/jan 2004 (07.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VEHICLE HEADLIGHT AND LAMP
• PHARE DE VEHICULE ET SON AMPOULE
- (71) **PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH** [DE/DE]; Steindamm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)
-
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
- (72, 75) **TIESLER-WITTIG, Helmut** [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) **VOLMER, Georg** et al. / etc.; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F21V 19/00**
- (11) **WO 2005/075884** (13) A1
- (21) PCT/US2005/002527
- (22) **27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,322
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DATUM STRUCTURE FOR ENSURING ALIGNMENT OF A LAMP ASSEMBLY
• STRUCTURE DE REFERENCE PERMETTANT DE GARANTIR L'ALIGNEMENT D'UN ENSEMBLE DE LAMPE
- (71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOEGLER III, John M.** [US/US]; 1000 NE Circle Blvd., m/s 1034D, Corvallis, OR 97330 (US). **HOWARD, Peter Guy** [GB/US]; 1000 NE Circle Blvd., m/s 423C, Corvallis, Oregon 97330 (US).
- (74) **MYERS, Timothy F.** et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ F21V 21/00

(11) WO 2005/075885 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000317

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10-2004-0008120

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004)

KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TRACK-MOVABLE LIGHTING SYSTEM

• SYSTEME D'ECLAIRAGE MOBILE SUR RAIL

(71) NEW TECHNOLOGY BANK CO., LTD. [KR/KR]; 36, Bonghwang-dong, Gongju-shi, Chungcheongnam-do 314-060 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Kyung-Hwan [KR/KR]; 407-902 Jugong Apartment, Singwan-dong, Gongju-shi, Chungcheongnam-do 314-110 (KR).

(74) KIM, Yoon-Bae; 9th Floor, Daclim Building, 1600-3 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-877 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F21V 31/03, 15/01

(11) WO 2005/075886 (13) A1

(21) PCT/DK2005/000074

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) PA 2004 00197

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

DK

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IN GROUND LIGHTING FIXTURE

• LUMINAIRE ENCASTRE DANS LE SOL

(71) MARTIN PROFESSIONAL A/S [DK/DK]; Olof Palmes Alle 18, DK-8200 Aarhus N (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VON PREYSS, Thomas Aleksander Henrik [DK/DK]; Vejlbj Vænge 35, DK-8240 Risskov (DK).

(74) PATRADE A/S; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus..... (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F23C 11/00, F23D 11/12, 14/02, 21/00

(11) WO 2005/075887 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002371

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032941

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMBUSTION APPARATUS

• APPAREIL DE COMBUSTION

(71) EBARA CORPORATION [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMANO, Shunsuke [JP/JP]; c/o Ebara Research Co., Ltd., 2-1 Honfujisawa 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 2518502 (JP). ARAI, Masataka [JP/JP]; 2-608-7, Aioi-cho, Kiryu-shi, Gunma 3760011 (JP).

(74) WATANABE, Isamu et al. / etc.; GOWA Nishi-Shinjuku 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F23C 11/00, F23D 11/12, 14/02, 21/00, F23L 1/00

(11) WO 2005/075888 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002374

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032933

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMBUSTION APPARATUS AND COMBUSTION METHOD

• APPAREIL DE COMBUSTION ET METHODE DE COMBUSTION

(71) EBARA CORPORATION [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMANO, Shunsuke [JP/JP]; c/o Ebara Research Co., Ltd., 2-1, Honfujisawa 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 2518502 (JP). ARAI, Masataka [JP/JP]; 2-608-7, Aioi-cho, Kiryu-shi, Gunma 3760011 (JP).

(74) WATANABE, Isamu et al. / etc.; GOWA Nishi-Shinjuku 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F23D 14/16

(11) WO 2005/075889 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050704

(22) 16 Dec/déc 2004 (16.12.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0450052

9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGH TEMPERATURE RADIANT BURNER

- BRULEUR RADIANT A HAUTE TEMPERATURE
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude [FR/FR]; Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHARON, Olivier [FR/FR]; 17, rue Saint-Dizier, F-54000 Nancy (FR). LABEGORRE, Bernard [FR/FR]; 8, rue Dulac, F-75015 Paris (FR). SAMANIEGO, Jean-Michel [FR/FR]; 2, rue Anne Descartes, F-44470 Thouare S/Loire (FR). TSIAYA, Rémi-Pierre [FR/FR]; 71, rue André Breton, F-91250 St Germain les Corbeil (FR). DOBREGO, Kirill [BY/BY]; Heat and Mass Transfer Institute, P. Brovki, 15, Minsk, 220072 (BY). ZHDANOK, Serguei, A. [BY/BY]; ul. Russianova, d. 25 kv.2, Minsk, 220141 (BY).
- (74) DUCREUX, Marie; L'Air Liquide S.A., 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ F23G 7/06
- (11) WO 2005/075890 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001692
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-029135
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • APPARATUS FOR TREATING EXHAUST GAS IN APPARATUS FOR PRODUCING CARBON FIBER BY GAS PHASE METHOD
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UN APPAREIL POUR PRODUIRE DES FIBRES DE CARBONE PAR UNE MÉTHODE DE PHASE GAZEUSE
- (71) Bussan Nanotech Research Institute, Inc. [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1000004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MUNEKANE, Fuminori [JP/JP]; C/O MITSUI & CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 (JP). KAWAGUCHI, Hirotsuke [JP/JP]; C/O MITSUI & CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 (JP).
- (74) Patent Corporate Body Dai-ichi Kokusai Tokkyo Jimusho; Tamachi Goto Bldg., 10-5, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F23R 3/32, F23D 11/44, F02C 7/266, F02B 75/34, A63H 27/02
- (11) WO 2005/075891 (13) A1
- (21) PCT/IT2004/000043
- (22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)
- (25) it (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PRE-HEATING UNIT FOR A TURBINE AND TURBINE COMPRISING SAID PRE-HEATING UNIT
- UNITE DE PRECHAUFFAGE POUR UNE TURBINE ET TURBINE COMPRENANT LADITE UNITE DE PRECHAUFFAGE
- (71, 72) GENOVESE, Santino [IT/IT]; Via Guardai, 22, I-20092 Cinisello Balsamo (IT).
- (74) SIMINO, Massimo et al. / etc.; c/o Perani Mezzanotte & Partners, Piazza San Babila, 5, I-20122 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F24C 1/00, 7/02
- (11) WO 2005/075892 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001822
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-033411
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COOKING UTENSIL AND COOKING METHOD
- USTENSILE DE CUISSON ET PROCEDE DE CUISSON
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) INADA, Ikuhiro AKASHI, Hideko MATSUDA, Masato
- (74) TAKAMATSU, Takeshi et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1076013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F24C 15/20
- (11) WO 2005/075893 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050501
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 121.1
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • EXTRACTOR DEVICE
- DISPOSITIF D'ÉVACUATION DE VAPEURS
- (71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Carl-Wery-Str. 34, 81739 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ASGEIRSSON, Torfi [IS/DE]; Akazienweg 9, 69221 Dossenheim (DE). BÄSSLER, Günther [DE/DE]; Adalbert-Stifter-Str. 8, 69221 Dossenheim (DE). MÜLLER, Carsten [DE/DE]; Haselweg 7, 75228 Ispringen (DE). RÜCKERT, Wilfried [DE/DE]; Buchenstr. 16, 75045 Walzbachtal (DE).
- (74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Carl-Wery-Str. 34, 81739 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ
GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ F24D 3/10 // 10/00, F17D 1/00

(11) WO 2005/075894 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000161

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400279-6

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • THERMAL ENERGY DISTRIBUTION
SYSTEM

• SYSTEME DE DISTRIBUTION
D'ENERGIE THERMIQUE

(71, 72) FREDERIKSEN, Svend [DK/DK];
Højberg Vang 40, DK-2840 Holte (DK). AN-
DERSSON, Sture [SE/SE]; Båtsmansgränd
51, S-230 44 Bunkeflostrand (SE). BJÖRK-
LUND, Ingemar [SE/SE]; Naumansvägen
17, S-129 38 Hägersten (SE). GUND-
MUNDSON, Tommy [SE/SE]; Gollins väg
33, S-236 33 Höllviken (SE). WOLLER-
STRAND, Janusz [SE/SE]; Gästabudsvägen
12, S-226 51 Lund (SE).

(74) ASKETORP, Göran; Ström & Gulliksson
IPC AB, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö
(SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F24F 1/00, 3/16, 13/00, F28G 9/00, 13/00,
A61L 2/24

(11) WO 2005/075895 (13) A1

(21) PCT/NZ2005/000015

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 530996

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) NZ

(30) 532749

6 May/mai 2004 (06.05.2004) NZ

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AIR CONDITIONER AND DISPENSER

• CLIMATISEUR ET DISTRIBUTEUR

(71) AEROSOLUTIONS, LTD. [NZ/NZ]; 31A
Hannigan Drive, Panmure 1006, Auckland
(NZ).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MCLISKY, Nigel, Haig [NZ/NZ]; 39A
Hannigan Drive, Panmure 1006, Auckland
(NZ).

(74) PIETRAS, Anthony, Josef; A.J. Pietras &
Associates, Level 2, 1 Margaret Street, PO
Box 30173, Lower Hutt 6009 (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F24F 12/00

(11) WO 2005/075896 (13) A1

(21) PCT/NL2005/000087

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) nl (26) en

(30) 1025422

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) NL

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
COOLING VENTILATION AIR TO BE
SUPPLIED TO A SPACE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE REFROIDIR L'AIR DE VEN-
TILATION ALIMENTANT UN ESPACE

(71) J.E. STORK VENTILATOREN B.V.
[NL/NL]; Lingenstraat 2, NL-8028 PM
Zwolle (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DE GRAAFF, Abraham, Anthony,
John [NL/NL]; Poppenallee 27, NL-7722
KW Dalfsen (NL).

(74) BARTELD, Erik; Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague
(NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F24F 13/02, 13/072, 1/01

(11) WO 2005/075897 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000128

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) sv (26) en

(30) 0400300-0

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SUPPLY AIR DEVICE

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'AIR

(71) LINDAB AB [SE/SE]; S-269 82 Båstad
(SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HULTMARK, Göran [SE/SE]; Fort-
gatan 5, S-426 76 V Frölunda (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 11394, S-404 28
Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ F24H 3/04, 9/06, 9/20, F04D 25/10

(11) WO 2005/075898 (13) A1

(21) PCT/IT2004/000086

(22) 25 Feb/fév 2004 (25.02.2004)

(25) en (26) en

(30) MI2004 A 00207

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TABLE OR WALL-MOUNTED HEATER
FAN, WITH ADJUSTABLE HEATING
AND MOTOR POWER

• VENTILATEUR DE CHAUFFAGE DE
TABLE OU MURAL AVEC PUISSANCE
DE CHAUFFAGE ET DE MOTEUR RE-
GLABLE

(71) **ERMETE GIUDICI S.P.A.** [IT/IT]; Via Leonardo da Vinci, 27, I-20090 Segrate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIUDICI, Marco** [IT/IT]; Via Leonardo da Vinci, 27, I-20090 Segrate (IT).

(74) **DIGIOVANNI, Italo**; Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiedt S.r.l., Via Aldrovandi, 7, I-20129 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F24J 2/44, 2/34**

(11) **WO 2005/075899** (13) A2

(21) PCT/FR2005/050031

(22) **20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)**

(25) fr (26) fr

(30) 0400673
23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) FR

(30) 0406806
23 Jun/juin 2004 (23.06.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **SOLAR WATER HEATER**
• DISPOSITIF DE CHAUFFE-EAU SOLAIRE

(71, 72) **BELVISI, Sauveur** [FR/FR]; Les Bleuets - Montée D, 25, rue Jean Jaurès, F-73800 MONTMELIAN (FR).

(74) **RHEIN, Alain**; CABINET BREV & SUD, 2460, Avenue Albert Einstein, F-34000 MONTPELLIER (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F24J 2/50, 2/46**

(11) **WO 2005/075900** (13) A1

(21) PCT/EP2004/000503

(22) **22 Jan/jan 2004 (22.01.2004)**

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **EVACUABLE FLAT PANEL SOLAR COLLECTOR**

• CAPTEUR SOLAIRE PLAN SOUS VIDE

(71) **EUROPEAN ORGANISATION FOR NUCLEAR RESEARCH - CERN** [CH/CH]; CH-1211 Geneva 23 (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENVENUTI, Cristoforo** [IT/FR]; 7, Lotissement Bellevue, F-01280 Moens (FR).

(74) **WEBER-BRULS, Dorothee** et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F25B 5/02, 40/00, 41/00, 47/02**

(11) **WO 2005/075901** (13) A1

(21) PCT/EP2005/001092

(22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 271.4
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **REFRIGERATING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A REFRIGERATING SYSTEM**
• INSTALLATION FRIGORIFIQUE ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE

(71) **LINDE KÄLTETECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHIERHORN, Uwe** [DE/DE]; Überlinger Strasse 11, 50389 Wesseling (DE).

(74) **KLUNKER.SCHMITT-NILSON.HIRSCH**; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F25B 17/08, F25D 31/00, F16K 15/02, 15/18**

(11) **WO 2005/075902** (13) A1

(21) PCT/EP2005/000968

(22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 04290318.7
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **ACTUATING DEVICE FOR SELF COOLING PACKAGING**
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'EMBALLAGE A AUTO-REFROIDISSEMENT

(71) **THERMAGEN S.A.** [FR/FR]; 1, avenue de la Terrasse, Bâtiment 5, F-91198 Gif-sur-Yvette (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JEUCH, Pierre** [FR/FR]; 6, allée des Eglantines, F-91190 Saint-Aubin (FR).
FRANTZ, Lionel [FR/FR]; 64, rue Barrault, F-75013 Paris (FR).
KHAIRALLAH, Fadi [FR/FR]; 14, rue Ménard, F-78000 Versailles (FR).

(74) **CABINET HIRSCH**; Groupement 161, 58, avenue Marceau, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F25B 41/06, 41/00**

(11) **WO 2005/075903** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001852

(22) **8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032884
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **EXPANSION VALVE OF REFRIGERATING APPARATUS**
• VANNE DE DÉTENTE D'UN APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YUKIMOTO, Tooru [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai Plant Kanaoka Factory, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 5918511 (JP).

(74) ONDA, Hironori; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 5008731 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F25B 47/02, 41/00, F25D 11/00

(11) WO 2005/075904 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001097

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 270.6

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • (DEEP-FREEZE) REFRIGERATING UNIT HAVING A NATURAL CIRCULATION

• MEUBLE FRIGORIFIQUE, Y COMPRIS CONGELATEUR, A MODE DE CIRCULATION NATURELLE

(71) LINDE KÄLTETECHNIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHIERHORN, Uwe [DE/DE]; Überlinger Strasse 11, 50389 Wesseling (DE).

(74) KLUNKER.SCHMITT-NIL-SON.HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F25D 3/08

(11) WO 2005/075905 (13) A1

(21) PCT/KR2004/000238

(22) 7 Feb/fév 2004 (07.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SAFEKEEPING PRODUCT BEING CAPABLE OF FULL-COLOR PRINTING THEREON

• PRODUIT DE CONSERVATION POUVANT COMPRENDRE UNE IMPRESSION TOTALEMENT COLOREE

(71) IDN INT'L CO. LTD. [KR/KR]; Ga Dong 1194-2, Gusan-dong, Ilsan-gu, Goyang, 411-801 Kyungki-do (KR). MSP MARKETING CORPORATION [KR/KR]; 16th Floor, Keungil Tower, 677-25, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, 135-914 Seoul (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Seong-Hoon [KR/KR]; Ga Dong 1194-2, Gusan-dong, Ilsan-gu, Goyang, 411-801 Kyungki-do (KR).

(74) DARAE PATENT FIRM; 10th Floor, KIPS, 647-9, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-980 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F25D 3/08

(11) WO 2005/075906 (13) A1

(21) PCT/KR2004/000239

(22) 7 Feb/fév 2004 (07.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SAFEKEEPING PRODUCT CONTAINING TEMPERATURE MAINTENANCE MATERIAL AND AIR

• PRODUIT DE CONSERVATION CONTENANT UN MATERIAU DE MAINTIEN DE TEMPERATURE ET DE L'AIR

(71) IDN INT'L CO. LTD. [KR/KR]; Ga Dong 1194-2, Gusan-dong, Ilsan-gu, Goyang, 411-801 Kyungki-do (KR). MSP MARKETING CORPORATION [KR/KR]; 16th Floor, Keungil Tower, 677-25, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, 135-914 Seoul (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Seong-Hoon [KR/KR]; Ga Dong 1194-2, Gusan-dong, Ilsan-gu, Goyang, 411-801 Kyungki-do (KR).

(74) DARAE PATENT FIRM; 10th Floor, KIPS, 647-9, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-980 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F25D 11/00, 25/02, 15/00, A47F 3/04

(11) WO 2005/075907 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001306

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 272.2

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FURNITURE-TYPE PRODUCT DISPLAY DEVICE COMPRISING A DISPLAY BOTTOM

• PRESENTOIR A ETAGERE

(71) LINDE KÄLTETECHNIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRIEGER, Thomas [DE/DE]; Christine-Brückner-Weg 16, 64560 Riedstadt (DE). NEUMANN, Uwe [DE/DE]; Hasengartenstrasse 9a, 65189 Wiesbaden (DE). WINDRICH, Rüdiger [DE/DE]; Am Alten Weg 17, 55127 Mainz (DE).

(74) KLUNKER.SCHMITT-NIL-SON.HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F25D 15/00, A47F 3/04

(11) WO 2005/075908 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001096

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

- (30) 10 2004 006 274.9
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INTERCONNECTION OF REFRIGERATORS
• INTERCONNEXION DE MEUBLES FRIGORIFIQUES
- (71) LINDE KÄLTETECHNIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Sürther Hauptstr. 173, 50999 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAFKEMEYER, Markus [DE/DE]; Julius-Palm-Str. 7, 53225 Bonn (DE). KRIEGER, Thomas [DE/DE]; Christine-Brückner-Weg 16, 64560 Riedstadt (DE). MEHLINGER, Friedel [DE/DE]; Obere Kirschgartenstr. 10, 55246 Kostheim (DE). REHKLAN, Andreas [DE/DE]; Am Ölberg 37, 96450 Coburg (DE). PIRRELO, Antonio [IT/DE]; Kompstr. 2G, 52388 Pingsheim-Nörvenich (DE).
- (74) KLUNKER.SCHMITT-NIL-SON.HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F25D 23/06, A47F 3/04
- (11) WO 2005/075910 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/001093
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 281.1
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MODULAR REFRIGERATOR
• REFRIGERATEUR MODULAIRE
- (71) LINDE KÄLTETECHNIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Sürther Hauptstr. 173, 50999 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KRIEGER, Thomas [DE/DE]; Christine-Brückner-Weg 16, 64560 Riedstadt (DE). LINDE, Hans-Jürgen [DE/DE]; Thüringer-Str. 2a, 96450 Coburg (DE). MÖLLER, Bernhard [DE/DE]; Carlo-Mierendorff-Str. 3, 65468 Astheim (DE). SPETTMANN, Ines [DE/DE]; Pestalozzistr. 30, 63225 Langen (DE).
- (74) KLUNKER.SCHMITT-NIL-SON.HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ F25D 21/00, F25B 41/00, 47/00
- (11) WO 2005/075909 (13) A1
- (21) PCT/US2005/004836
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/771,161
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • REFRIGERANT SUBCOOLING BY CONDENSATE
• SOUS-REFROIDISSEMENT DE FLUIDE FRIGORIGÈNE PAR CONDENSAT
- (71) CARRIER CORPORATION [US/US]; P.O. Box 4800, Carrier Parkway, Syracuse, NY 13221 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) DOBMEIER, Thomas, J.; 9109 Frenchmans Creek Drive, Phoenix, NY 13135 (US). TARAS, Michael, F.; 5424 Springview Drive, Fayetteville, NY 13066 (US). LIFSON, Alexander; 8198 Dycus Circle, Manlius, NY 13104 (US).
- (74) ROCKWELL, Bryan, D.; Carrier Corporation, Intellectual Property Department, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (22) 13 Dec/déc 2004 (13.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/765,141
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • LIGHT EMITTING DIODE (LED) LIGHT BULBS
• AMPOULES ELECTRIQUES A DIODES ELECTROLUMINESCENTES (DEL)
- (71) DIALIGHT CORPORATION [US/US]; 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VERDES, Anthony [US/US]; 345 Needle Street, Brick, NJ 08724 (US). CHEN, Yuming [US/US]; 1594 Horseshoe Drive, Manasquan, NJ 08736 (US).
- (74) GHOLZ, Charles, L.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F27D 1/16, C03B 5/44, 5/235, F27D 19/00
- (11) WO 2005/075912 (13) A1
- (21) PCT/FR2005/050049
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0400955
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METAL CASING FURNACE
• FOUR A ENVELOPPE METALLIQUE
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 COURBEVOIE (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PALMIERI, Biagio [IT/FR]; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 AUBERVILLIERS (FR). JACQUES, Rémi [FR/FR]; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 AUBERVILLIERS (FR). JEAN-VOINE, Pierre [FR/FR]; Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, F-92400 COURBEVOIE (FR).
- (74) SAINT-GOBAIN RECHERCHE; 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 AUBERVILLIERS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ F25D 27/00, 21/02
- (11) WO 2005/075911 (13) A1
- (21) PCT/US2004/039764

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F28D 1/053, F28F 9/02

(11) WO 2005/075913 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001032

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 621.8

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR HEAT EXCHANGE AND METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH DEVICE

• DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF

(71) BEHR GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WÖLK, Gerrit [DE/DE]; Olgastrasse 126, 70180 Stuttgart (DE).

(74) BEHR GMBH & CO. KG; Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F28D 7/00, F24H 1/00, 9/00

(11) WO 2005/075914 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001687

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030600

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HEAT EXCHANGER FOR HOT WATER SUPPLY

• ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR ALIMENTATION EN EAU CHAUDE

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIBATA, Yutaka [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). NAKATA, Haruo [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP).

(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Osaka-Marubeni Bldg., 5-7, Hommachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F28D 9/00, F28F 3/00, F28G 13/00

(11) WO 2005/075915 (13) A1

(21) PCT/CA2005/000122

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/775,381

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FLAT PLATE HEAT EXCHANGER COIL AND METHOD OF OPERATING AND CLEANING THE SAME

• SERPENTIN ÉCHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUE PLATE ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT ET DE NETTOYAGE ASSOCIÉS

(71, 72) DAWSON, Peter [CA/CA]; P.O. Box 1193, Okotoks, Alberta T1S 1B2 (CA).

(74) SEABY, George, A.; Seaby & Associates, 603 - 250 City Centre Avenue, Ottawa, Ontario K1R 6K7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F28D 20/02, F24F 5/00

(11) WO 2005/075916 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050496

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 202004001866.7

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SUSPENDED CEILING WITH LATENT HEAT STORAGE ELEMENTS

• PLAFOND SUSPENDU COMPORTANT DES ELEMENTS DE STOCKAGE DE CHALEUR LATENTE

(71) RUBITHERM GMBH [DE/DE]; Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg (DE). ARCADIS BOUW EN VASTGOED VESTIGING [—/NL]; Gevers Deynootweg 93, NL-2586 BK Den Haag (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FIEBACK, Klaus [DE/DE]; Kurfürstenstrasse 22, 14467 Potsdam (DE). SCHMITZ, Antonius, Hubertus, Henricus [NL/NL]; Kloosterhof 56, NL-6061 CT Posterholt (NL). KUTZKER, Adelheid [DE/DE]; Feldstrasse 28, 15518 Rauhen (DE). BOSSELAAR, Jacob, Adriaan [NL/NL]; Jonkvrouw van Naaldwijklaan 8, NL-3131 NP Vlaardingen (NL).

(74) MÜLLER, Enno et al. / etc.; Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F28F 1/12, 3/02

(11) WO 2005/075917 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000413

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402514.4

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

GB

(30) 0412094.5

28 May/mai 2004 (28.05.2004)

GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HEAT EXCHANGER

• ÉCHANGEUR THERMIQUE

(71) CALSONIC KANSEI UK LIMITED [GB/GB]; Llethri Road, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YUAN, Youming [CN/GB]; Calsonic Kansei UK Limited, Llethri Road, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU (GB).

(74) DAVIES, Gregory, Mark; Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F28F 1/32, F28D 1/047

(11) WO 2005/075918 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001095

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 276.5

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PARTIALLY STRUCTURED HEAT EXCHANGER LAMINAE

• LAMELLES D'ÉCHANGEUR THERMIQUE PARTIELLEMENT STRUCTURÉES

(71) LINDE KÄLTETECHNIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRÄUMER, Tino [DE/DE]; Von-Ketteler-Strasse 37, 67550 Worms (DE). KRIEGER, Thomas [DE/DE]; Christine-Brückner-Weg 16, 64560 Riedstadt (DE). NEUMANN, Uwe [DE/DE]; Hasengartenstrasse 9a, 65189 Wiesbaden (DE). REHKLAU, Andreas [DE/DE]; Am Ölberg 37, 96450 Coburg (DE).

(74) KLUNKER.SCHMITT-NILSON.HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F28F 1/32, F28G 1/08, F24H 9/00

(11) WO 2005/075919 (13) A1

(21) PCT/IT2005/000050

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) CZ2004A000002

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COPPER HEAT EXCHANGER WITH TUBE SCRAPER FOR BOILER

• ÉCHANGEUR DE CHALEUR EN CUIVRE MUNI D'UN GRATTE-TUBES POUR CHAUDIÈRE

(71) UNGARO S.R.L. [IT/IT]; Via Vittorio Veneto 5, I-88040 San Mango D'Aquino (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UNGARO, Antonio [IT/IT]; Via Vittorio Veneto 5, I-88040 San Mango D'Aquino (IT).

(74) PERROTTA, Aldo; Via G. Marconi 32, I-88068 Soverato (CZ) (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F28F 3/02, 13/00, B22F 5/00, F25J 3/00

(11) WO 2005/075920 (13) A2

(21) PCT/FR2004/050722

(22) 17 Dec/déc 2004 (17.12.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0450068

12 Jan/jan 2004 (12.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FIN FOR HEAT EXCHANGER AND HEAT EXCHANGER EQUIPPED WITH SUCH FINS

• AILETTE POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR MUNI DE TELLES AILETTES

(71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE [FR/FR]; 75 quai d'Orsay, F-75321 PARIS CEDEX 07 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CRAYSSAC, Frédéric [FR/FR]; 34 rue Louis Bouchet, F-92360 MEUDON LA FORET (FR). TURGIS, Claire [FR/FR]; 3 rue Langlois, F-92190 MEUDON (FR).

(74) MERCEY, Fiona; c/o L'AIR LIQUIDE SA, 75 Quai d'Orsay, F-75321 PARIS CEDEX 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F28F 3/08, H01M 8/04

(11) WO 2005/075921 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000833

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-034084

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TEMPERATURE/HUMIDITY EXCHANGER

• ÉCHANGEUR TEMPERATURE/HUMIDITÉ

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GONJO, Yoshihide [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP). ICHIMURA, Hideo [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP). MATSUMURA, Mitsuie [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP).

(74) SOGA, Michiteru et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F28F 9/02, A61M 1/36
 (11) WO 2005/075922 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001757
 (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-033889
 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • HEAT EXCHANGER, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ARTIFICIAL HEART-LUNG MACHINE
 • ÉCHANGEUR DE CHALEUR, MÉTHODE POUR LE FABRIQUER, ET MACHINE DE CŒUR-POUMON ARTIFICIEL
 (71) JMS CO., LTD. [JP/JP]; 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YOSHIDA, Shinichi/TANAKA, Minoru/NIITSUMA, Tomokazu
 (74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP Tower, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5306026 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F28F 9/18, B21D 39/06
 (11) WO 2005/075923 (13) A1
 (21) PCT/EP2005/000952
 (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 04075261.0
 28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHOD FOR FORMING A WELDED CONNECTION BETWEEN A TUBESHEET AND A NUMBER OF TUBES AND A DEVICE PRODUCED BY SUCH METHOD
 • PROCEDE DE REALISATION D'UNE LIAISON SOUDEE ENTRE UNE PLATINE A TUBES ET LES TUBES, ET DISPOSITIF AINSI OBTENU
 (71) OOSTENDORP APPARETENBOUW B.V. [NL/NL]; Voor de Kijkuit 1, NL-4001 HG Tiel (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN DEN BOOM, Jacobus, Elfridus [NL/NL]; H. Scheepstrastraat 21, NL-4003 DZ Tiel (NL).
 (74) GROOTSCHOLTEN, Johannes, Antonius, Maria; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F28F 9/18, B21D 39/06
 (11) WO 2005/075924 (13) A1
 (21) PCT/EP2005/000953
 (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 04075261.0
 28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHOD FOR FORMING A WELDED CONNECTION BETWEEN A TUBESHEET AND A NUMBER OF TUBES AND A DEVICE PRODUCED BY SUCH METHOD
 • PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN RACCORD SOUDE ENTRE UNE PLAQUE TUBULAIRE ET UN NOMBRE DONNEE DE TUBES ET DISPOSITIF RESULTANT
 (71) OOSTENDORP APPARATENBOUW B.V. [NL/NL]; Voor de Kijkuit 1, NL-4001 HG Tiel (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN DEN BOOM, Jacobus, Elfridus [NL/NL]; H. Scheepstrastraat 21, NL-4003 DZ Tiel (NL).
 (74) GROOTSCHOLTEN, Johannes, Antonius, Maria; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F28F 13/04, 13/18
 (11) WO 2005/075926 (13) A1
 (21) PCT/EP2005/000883
 (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
 (25) de (26) de
 (30) 04002333.5
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • HEAT EXCHANGER PIPE, HEAT EXCHANGER AND USE THEREOF
 • TUBE D'ECHANGEUR THERMIQUE, ECHANGEUR THERMIQUE ET UTILISATION
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHMITZ, Friedhelm [DE/DE]; Elisabethstr. 39, 46537 Dinslaken (DE).
 (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F28F 13/06, F01N 1/08

(11) WO 2005/075927 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000063

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) sv (26) en

(30) 0400262-2

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR COOLING OF AIR FROM COMPRESSORS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE REFRIGÉRATION DE L'AIR PROVENANT DE COMPRESSEURS

(71) SCANIA CV AB (publ) [SE/SE]; S-151 87 Södertälje (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WIDLUND, Rune [SE/SE]; Minnesvägen 8, S-152 40 Södertälje (SE).

(74) FORSELL, Hans; Scania CV AB, Patents, S-151 87 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F28F 27/02, F01N 3/02, F02M 25/07

(11) WO 2005/075928 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001057

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 357.5

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • ARRANGEMENT FOR COOLING THE EXHAUST GAS OF A MOTOR VEHICLE

• SYSTEME DE REFRIGÉRATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) BEHR GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BECK, Claus [DE/DE]; Mutzenreistrasse 81, 73734 Esslingen (DE). GESKES,

Peter [DE/DE]; Theodor-Rothschild-Strasse 72, 73760 Ostfildern (DE). HENON, Damien [DE/DE]; Emrichstrasse 2, 75417 Mühlacker (DE).

(74) BEHR GMBH & CO. KG; Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F41A 9/71

(11) WO 2005/075929 (13) A2

(21) PCT/IB2005/000292

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) A 186/2004

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) AT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • MAGAZINE FOR A FIREARM

• MAGASIN D'ARME A FEU

(71) GENERAL HEADQUARTER OF THE ARMED FORCES OF THE UNITED ARAB EMIRATES [AE/AE]; Sector 2/29, Street 7, Abu Dhabi (AE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUBITS, Wilhelm [AT/AT]; Franz Anderler-Platz 3/4/6, A-2345 Brunn/Gebirge (AT).

(74) SCHRELL, Andreas; Gleiss, Grosse, Schrell & Partner, Leitzstrasse 46, D-70469 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ F41A 11/02

(11) WO 2005/075930 (13) A1

(21) PCT/FI2005/050021

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) fi (26) en

(30) 20040200

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) FI

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • SYSTEM FOR FASTENING THE BARREL OF A RIFLE HAVING A REPLACEABLE BARREL

• SYSTEME DE FIXATION D'UN CANON DE FUSIL AVEC UN CANON DE REMPLACEMENT

(71) SAKO OY [FI/FI]; Sakonkatu 2, FI-11100 Riihimäki (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AALTO, Juha [FI/FI]; Kivimiehenkatu 6 A 6, FI-11100 Riihimäki (FI).

(74) BERGGREN OY AB; P.O. Box 16 (Jaakonkatu 3 A), FI-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F41H 5/013

(11) WO 2005/075931 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000024

(22) 12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 20 2004 001 625.7

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • FIXING DEVICE FOR ADAPTABLE ARMOURING ELEMENTS

• DISPOSITIF DE FIXATION POUR ELEMENTS DE BLINDAGE ADAPTABLES

(71) KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO. KG [DE/DE]; Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMID, Eduard** [DE/DE]; Am Stögnfeld 15, 85244 Röhrmoos (DE).
SCHOSTEK, Hubert [DE/DE]; Orionstrasse 2, 85368 Moosburg (DE).

(74) **FEDER, Wolf, D.**; Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F42B 12/34, 33/00, 12/24, 12/74**

(11) **WO 2005/075932** (13) A1

(21) PCT/BR2004/000006

(22) **6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)**

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **LEAD FREE MONOBLOC EXPANSION PROJECTILE AND MANUFACTURING PROCESS**
• **PROJECTILE EXPANSIF MONOBLOC SANS PLOMB ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) **COMPANHIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS** [BR/BR]; Av. Humberto de Campos, 3220, Ribeirão Pires, CEP-09426-900, SP (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTINI FILHO, Laudermiro**; Av. Humberto de Campos, 3220, Ribeirão Pires, CEP-09426-900, SP

(74) **CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.**; Rua Itajobi, 79, Pacaembu, CEP-01246-010 São Paulo, SP (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F42B 30/12**

(11) **WO 2005/075933** (13) A1

(21) PCT/FI2005/050018

(22) **8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 20040194

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) FI

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **INCREMENT CHARGE FOR FIN-STABILIZED MORTAR PROJECTILE**

• **CHARGE D'APPOINT POUR PROJECTILE DE MORTIER STABILISE PAR DES AILETTES**

(71) **PATRIA WEAPON SYSTEMS OY** [FI/FI]; Vammaksentie, FI-38210 Vammala (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARJULA, Timo** [FI/FI]; Hatanpään puistokuja 28 B 38, FI-33900 Tampere (FI).

PESONEN, Ville-Pekka [FI/FI]; Riistakuja 10, FI-38200 Vammala (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O.Box 148, FI-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F42B 33/06, B60R 21/01**

(11) **WO 2005/075934** (13) A1

(21) PCT/DE2005/000071

(22) **20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)**

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 032.0

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **DEVICE AND METHOD FOR THE DISPOSAL/DISPOSAL FIRING OF OCCUPANT PROTECTION DEVICES/ROAD USER PROTECTION DEVICES WITH PYROTECHNIC IGNITERS**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ELIMINER / ELIMINER PAR INFLAMMATION LES DECHETS DE DISPOSITIFS DE PROTECTION DE PASSAGERS / DISPOSITIFS DE PROTECTION D'USAGERS DE LA ROUTE,**

COMPRENANT DES SYSTEMES D'INFLAMMATION PYROTECHNIQUES

(71) **CONTI TEMIC MICROELECTRONIC GMBH** [DE/DE]; Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FENDT, Günter** [DE/DE]; Balthasar-Lacher-Strasse 5, 85529 Schrobenhausen (DE). **WEICHENBERGER, Lothar** [DE/DE]; Ehekirchner Strasse 12, 86669 Klingsmoos (DE). **HELLDÖRFER, Reinhard** [DE/DE]; Rosenstrasse 9, 91083 Baiersdorf (DE). **GÖRNIG, Thomas** [DE/DE]; Bahnweg 21, 85229 Markt Indersdorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01B 7/30**

(11) **WO 2005/075935** (13) A1

(21) PCT/US2005/002850

(22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/770,271

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **SENSOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CAPTEUR**

(71) **TRW AUTOMOTIVE U.S. LLC**. [US/US]; 12001 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **HORNER, Stephen, J.**; 11424 Audubon Drive, Fenton, MI 48430 (US). **JOKIPII, Kevin, P.**; 8267 Kaltz Ave, Center Line, MI 48015 (US). **BARRS, John, A.**; Apartment 50201, 29883 Citation Circle, Farmington Hills, MI 48331 (US). **BECKER, David, L.**; 10131 Cedar Island Road, White Lake, MI 48386 (US). **PENVOSE, Jonathan, R.**; 10318 King Road, Davisburg, MI 48350 (US).

(74) **TAROLLI, Thomas, L.**; Tarolli, Sundheim, Covell, & Tummino L.L.P., 526 Superior Avenue, Suite 1111, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01B 11/00, G01S 5/16, B25J 9/16

(11) WO 2005/075936 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000971

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 380.4
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT IN A SPACE
• PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION D'UN OBJET DANS UN ESPACE

(71) ISRA VISION SYSTEMS AG [DE/DE]; Industriestrasse 14, 64297 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WIENAND, Stephan [DE/DE]; In den Bruchgärten 21, 64673 Zwingenberg (DE). LAMBERT, Georg [DE/DE]; Sandbergstrasse 59, 64285 Darmstadt (DE).

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN; Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01B 17/00, G09B 9/042

(11) WO 2005/075937 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000133

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900513
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • VEHICLE STEERING SENSING APPARATUS
• APPAREIL DE DETECTION DE BRUQUAGE DE VEHICULE

(71) DRAG TAG PTY LTD [AU/AU]; PO Box 732, Niddrie DC, Victoria 3042 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOND, Neville, James [AU/AU]; 153 Panorama Drive, Gisborne, Victoria 3437 (AU).

(74) PHILLIPS ORMONDE & FITZ-PATRICK; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01C 19/06, H02K 7/02, B64G 1/28

(11) WO 2005/075938 (13) A1

(21) PCT/EP2004/005635

(22) 26 May/mai 2004 (26.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/542,292
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BEARINGLESS GYROSCOPE
• GYROSCOPE NON ARTICULE

(71) PAUL SCHERRER INSTITUT [—/CH]; CH-5232 Villigen PSI (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILLMOTT, Phillip [GB/CH]; Seestrasse 15, CH-8700 Küsnacht (CH). THOMSEN, Knud [AT/CH]; Lenggstrasse 7, CH-5322 Koblenz (CH).

(74) FISCHER, Michael; Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01C 19/56

(11) WO 2005/075939 (13) A1

(21) PCT/GB2005/050010

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402408.9
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) GB

(30) 04250595.8
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR REDUCING BIAS ERROR IN A VIBRATING STRUCTURE GYROSCOPE

• PROCEDE PERMETTANT DE DIMINUER L'ERREUR SYSTEMATIQUE DANS UN GYROSCOPE A STRUCTURE VIBRANTE

(71) BAE SYSTEMS PLC [GB/GB]; 6 Carlton Gardens, London, Greater London SW1Y 5AD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FELL, Christopher, Paul [GB/GB]; BAE Systems Avionics Limited Clifton Road, Plymouth, Devon PL6 6DE (GB). KAZER, Andrew [GB/GB]; BAE Systems Avionics Limited Clifton Road, Plymouth, Devon PL6 6DE (GB).

(74) ROONEY, Paul, Blaise et al. / etc.; BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough Hampshire GU14 6YU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G01C 21/20, G01S 5/14

(11) WO 2005/075940 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000890

(22) 29 Jan/jan 2005 (29.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 152.6
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE OUTPUT OF POSITION DATA ON A MOBILE END DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES DONNEES DE POSITION A UN TERMINAL MOBILE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEONHARDI, Alexander [DE/DE]; Schurwaldstrasse 4, 73734 Esslingen (DE). MEZGER, Klaus [DE/DE]; Pischekstrasse 15, 70184 Stuttgart (DE). SIMONS, Martin [DE/DE]; Goldtälweg 11, 70327 Stuttgart (DE).

(74) GMEINER, Christa et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01C 21/26, G08G 1/09, 1/0969, 1/137, H04B 7/26, H04Q 7/34
- (11) WO 2005/075941 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001820
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-033813
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NAVIGATION DEVICE
• DISPOSITIF DE NAVIGATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NOMURA, Kimihiro-TATAMI, ShigeruKOBAYASHI, AkikazuHATAKEYAMA, Taketoshi
- (74) TAKAMATSU, Takeshi et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1076013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01D 1/10, G01H 17/00, G01R 23/16 // G01P 15/18
- (11) WO 2005/075942 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001427
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031624
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (30) 2004-197357
2 Jul/juil 2004 (02.07.2004) JP
- (30) 2004-339514
24 Nov/nov 2004 (24.11.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NON-STATIONARY WAVE ANALYSIS SYSTEM
• SYSTEME D'ANALYSE D'ONDE NON STATIONNAIRE
- (71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKITA, Masatoshi [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 6 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki, 3058566 (JP). KAWASHIMA, Takahiro [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 6 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki, 3058566 (JP). YOKOI, Hiroshi [JP/JP]; 5-46, Ikenohata 2-chome, Taitou-ku Tokyo, 1100008 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01D 5/16, G01R 33/09
- (11) WO 2005/075943 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/052863
- (22) 20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 041000217
7 Jan/jan 2004 (07.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AMR SENSOR ELEMENT FOR ANGLE MEASUREMENT
• DETECTEUR AMR POUR MESURES D'ANGLES
- (71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
- (72, 75) BUTZMANN, Stefan [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) MEYER, Michael et al. / etc.; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01F 1/712, G01P 5/22, 3/80
- (11) WO 2005/075945 (13) A2
- (21) PCT/AT2005/000044
- (22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) A 189/2004
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) AT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PARAMETERS OF A FLOW
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE PARAMETRES D'UN ECOULEMENT
- (64) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

(71) **TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ** [AT/AT]; Rechbauerstrasse 12, A-8010 Graz (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZANGL, Hubert** [AT/AT]; Schrölnzstrasse 15, A-8662 Mitterdorf (AT). **FUCHS, Anton** [AT/AT]; Keplerstrasse 85, A-8020 Graz (AT).

(74) **MATSCHNIG, Franz**; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G01F 1/84**

(11) **WO 2005/075946** (13) A1

(21) PCT/JP2004/014439

(22) **24 Sep/sep 2004 (24.09.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029630

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CORIOLIS FLOW RATE METER

• DEBITMETRE CORIOLIS

(71) **OVAL CORPORATION** [JP/JP]; 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1618508 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KITAMI, Hirokazu** [JP/JP]; c/o OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1618508 (JP). **NAKAO, Yuichi** [JP/JP]; c/o OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1618508 (JP). **SUKE-MURA, Norio** [JP/JP]; c/o OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1618508 (JP).

(74) **KOBAYASHI, Tamotsu et al.** / etc.; 8th Floor, Sumito Building, 1-5, Iwamoto-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01F 1/84**

(11) **WO 2005/075947** (13) A1

(21) PCT/JP2004/014442

(22) **24 Sep/sep 2004 (24.09.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026811

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CORIOLIS FLOWMETER

• DÉBITMÈTRE CORIOLIS

(71) **OVAL CORPORATION** [JP/JP]; 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1618508 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KITAMI, Hirokazu** [JP/JP]; c/o OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1618508 (JP). **NAKAO, Yuichi** [JP/JP]; c/o OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1618508 (JP). **SUKE-MURA, Norio** [JP/JP]; c/o OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1618508 (JP).

(74) **KOBAYASHI, Tamotsu et al.** / etc.; 8th Floor, Sumito Building, 1-5, Iwamoto-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01G 19/08**

(11) **WO 2005/075948** (13) A1

(21) PCT/SE2005/000034

(22) **14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 0400222-6

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A DEVICE, A METHOD AND A VEHICLE FOR SHOWING AT LEAST ONE LOAD-RELATED PARAMETER

• DISPOSITIF, PROCÉDE ET VÉHICULE PERMETTANT DE PRÉSENTER AU MOINS UN PARAMÈTRE RELATIF A LA CHARGE

(71) **SCANIA CV AB (PUBL)** [SE/SE]; S-151 87 Södertälje (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RONVALL, Lars** [SE/SE]; Skirtorpsvägen 3, S-641 35 Katrineholm (SE).

(74) **SJÖGREN PAULSSON, Stina**; Patents, UTY, Building 117, S-151 87 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01K 1/10**

(11) **WO 2005/075949** (13) A1

(21) PCT/DE2004/000225

(22) **9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)**

(25) de (26) de

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGH-TEMPERATURE SENSOR

• CAPTEUR HAUTE TEMPERATURE

(71) **TEMPERATURMESSTECHNIK GERBERG GMBH** [DE/DE]; Heydaer Strasse 39, 98693 Martinroda (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IRRGANG, Klaus** [DE/DE]; Mühlgraben 10, 98716 Geraberg (DE). **IRRGANG, Barbara** [DE/DE]; Mühlgraben 10, 98716 Geraberg (DE). **KÄMPF, Hartmut** [DE/DE]; Jägerstrasse 17, 98716 Elgersburg (DE). **HEINZ, Winfried** [DE/DE]; Ilmenauer Strasse 14 b, 98716 Elgersburg (DE). **SCHÄTZLER, Klaus-Dieter** [DE/DE]; Geraer Strasse 16, 98716 Geraberg (DE). **BOJARSKI, Aldo** [DE/DE]; Dorfstrasse 19, 01774 Höckendorf (DE). **FICHTE, Werner** [DE/DE]; Am Bahnhof 10, 01738 Colmitz (DE).

(74) **LIEDTKE & Partner**; Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01L 3/14, 3/10**

(11) **WO 2005/075950** (13) A1

(21) PCT/JP2004/001113

(22) **4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)**

- (25) ja (26) ja
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TORQUE METER
• DISPOSITIF DE MESURE DE COUPLE
- (71) ONO SOKKI CO.,LTD. [JP/JP]; 16-1, Hakusan 1-chome, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2268507 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKAMURA, Akio [JP/JP]; C/o Ono Sokki Co., Ltd. 16-1 Hakusan 1-chome, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2268507 (JP). OTSUKA, Kenichi [JP/JP]; C/o Ono Sokki Co., Ltd. 16-1 Hakusan 1-chome, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2268507 (JP). MIYATA, Tooru [JP/JP]; C/o Ono Sokki Co., Ltd. 16-1, hakusan 1-chome Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2268507 (JP).
- (74) KAMATA, Hisao; Ikebukuro Mutsumi Building 3rd Floor, 41-8, Minami-ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1710022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ G01L 7/18
- (11) WO 2005/075951 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/001075
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 20 2004 001 658.3
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE FOR OBSERVING THE CAPACITY UTILISATION OF A GAS STORAGE CONTAINER
• DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'UTILISATION DE LA CAPACITE D'UN CONTENANT DE STOCKAGE DE GAZ
- (71) CENO TEC GMBH TEXTILE KONSTRUKTIONEN [DE/DE]; Am Eggenkamp 14, 48268 Greven (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JÄCKERING, Dieter [DE/DE]; Mathildenweg 1, 48488 Emsbüren (DE).
- (74) LINNEMANN, Winfried et al. / etc.; Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ G01L 9/00, 13/02
- (11) WO 2005/075952 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050461
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 383.4
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PRESSURE DIFFERENTIAL SENSOR COMPRISING AN EXCESS-LOAD MEMBRANE
• CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE A MEMBRANE DE SURCHARGE
- (71) ENDRESS+HAUSER GMBH+CO. KG [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BURCZYK, Dietfried [DE/DE]; Iserstrasse 97, 14513 Teltow (DE). DANNHAUER, Wolfgang [DE/DE]; Heinersdorfer Weg 38A, 14513 Teltow (DE). NÜRNBERGER, Ralf [DE/DE]; Schlaatzstrasse 9, 14473 Potsdam (DE).
- (74) ANDRES, Angelika; Endress+Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01L 9/06
- (11) WO 2005/075953 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050503
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 102004006212.9
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE
- (30) 102004015123.7

- 27 Mar/mar 2004 (27.03.2004) DE
- (30) 102004033475.7
10 Jul/juil 2004 (10.07.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CORROSION PROTECTION FOR PRESSURE SENSORS
• PROTECTION CONTRE LA CORROSION POUR CAPTEURS DE PRESSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUHNT, Winfried [DE/DE]; Zeppelinstr. 26, 70193 Stuttgart (DE). IHL, Wilfried [DE/DE]; Bleiche 54, 74343 Sachsenheim (DE). JUNGER, Andreas [DE/DE]; Auf Der Ay 3/1, 72770 Reutlingen (DE). BENZEL, Hubert [DE/DE]; Stellenaeckerstr. 3, 72124 Pliezhausen (DE). MUZIC, Markus [DE/DE]; Kirchschlager Weg 13, 71711 Murr (DE). MUELLER, Lutz [DE/DE]; Kernerstr. 8, 72631 Aichtal (DE). SCHAEFER, Frank [DE/DE]; Otto-Erbe-Weg 52, 72070 Tuebingen (DE). GUENSCHHEL, Roland [DE/DE]; Barbarossaweg 22, 72770 Reutlingen (DE). HOLST, Marco [DE/DE]; Schwabstr. 57, 70197 Stuttgart (DE). WEHRMANN, Frank [DE/DE]; Eckenerstr. 46, 72770 Reutlingen (DE). LEPIDIS, Polichronis [DE/DE]; Wallensteinstr. 9, 72770 Reutlingen (DE). GODZIK, Gabriele [DE/DE]; Fasanenweg 1 A, 29313 Hambühren (DE). WEINERT, Kristin [DE/DE]; Alleensstr. 12, 73240 Wendlingen (DE).
- (74) ROBERT BOSCH GMBH; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G01N 1/22, 30/00, C01B 37/02
- (11) WO 2005/075954 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/018932
- (22) 17 Dec/déc 2004 (17.12.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-030556
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • BENZENE SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• CAPTEUR DE BENZENE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CAPTEUR
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008116 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UENO, Yuko [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). TATE, Akiyuki [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). NIWA, Osamu [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP).

(74) TANI, Yoshikazu; 6-20, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 3/32, 33/44

(11) WO 2005/075955 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050027

(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) FR0400594
22 Jan/jan 2004 (22.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GLAZING WITH SOUND INSULATING PROPERTY
• VITRAGE A PROPRIETE D'ISOLEMENT ACOUSTIQUE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE [FR/—]; 18 AVENUE D'ALSACE, F-92400 Courbevoie (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHARLIER, Julien [FR/FR]; 7 rue de Bouvines, F-60200 Compiègne (FR).

(74) SAINT-GOBAIN RECHERCHE; 39 Quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 3/56, 33/30

(11) WO 2005/075956 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050063

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0401017
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TRIBOMETER
• TRIBOMETRE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 16 rue Michel Ange, F-75794 PARIS CEDEX 16 (FR). ECOLE CENTRALE DE LYON [FR/FR]; 36 avenue Guy de Collongue, F-69134 ECULLY CEDEX (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAZUYER, Denis [FR/FR]; 5 rue des Gantries, F-69130 ECULLY (FR). LARGE, André [FR/FR]; 10 rue du Bon Pasteur, F-69001 LYON (FR).

(74) TANTY, François et al. / etc.; NONY & ASSOCIES, 3 rue de Penthièvre, F-75008 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 15/14, 15/12 // B01L 3/00, G01N 27/44

(11) WO 2005/075957 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001084

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) PCT/EP2004/001031
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(30) PCT/EP2004/001034
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(30) 10 2004 017 482.2
8 Apr/avr 2004 (08.04.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MICROFLUIDIC SYSTEM COMPRISING AN ELECTRODE ARRANGEMENT AND ASSOCIATED CONTROL METHOD

• SYSTEME MICROFLUIDIQUE PRESENTANT UN ENSEMBLE D'ELECTRODE ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR LE COMMANDER

(71) EVOTEC TECHNOLOGIES GMBH [DE/DE]; Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHNELLE, Thomas [DE/DE]; Koppenstrasse 65, 10243 Berlin (DE). PFENNIG, Annette [DE/DE]; Driesener Strasse 29, 10439 Berlin (DE). MÜLLER, Torsten [DE/DE]; Hartriegelstrasse 39, 10439 Berlin (DE).

(74) BEIER, Ralph; v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 15/14, 15/12 // B01L 3/00, G01N 27/44

(11) WO 2005/075958 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001085

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) PCT/EP2004/001031
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(30) PCT/EP2004/001034
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(30) 10 2004 017 481.4
8 Apr/avr 2004 (08.04.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MICROFLUIDIC SYSTEM AND ASSOCIATED OPERATIONAL METHOD
• SYSTEME MICROFLUIDIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR LE FAIRE FONCTIONNER

(71) EVOTEC TECHNOLOGIES GMBH [DE/DE]; Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHNELLE, Thomas [DE/DE]; Koppenstrasse 65, 10243 Berlin (DE). MÜLLER, Torsten [DE/DE]; Hartriegelstrasse 39, 10439 Berlin (DE).

(74) BEIER, Ralph; v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 21/17
 (11) WO 2005/075959 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/002010
 (22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-033003
 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING FRICTIONAL COEFFICIENT
 • PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DU COEFFICIENT DE FROTTEMENT
 (71) NIHON University [JP/JP]; 8-24 Kudan-Minami 4-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1028275 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) KAGEYAMA, Ichiro [JP/JP]; c/o NIHON University 8-24 Kudan-Minami 4-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1028275 (JP).
 WATANABE, Kenichi [JP/JP]; c/o NIHON University 8-24 Kudan-Minami 4-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1028275 (JP).
 (74) TAKAHASHI, Toshitada et al. / etc.; Fujiki Bldg.13-3 Nishishinbashi 2-Chome, Minato-ku, Tokyo, 1050003 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 21/47
 (11) WO 2005/075961 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001475
 (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-027085
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • BRIGHTNESS EVALUATION METHOD AND BRIGHTNESS EVALUATION DEVICE
 • MÉTHODE D'ÉVALUATION DE LUMINOSITÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE LUMINOSITÉ
 (71) KANSAI PAINT CO., LTD. [JP/JP]; 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6618555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) YAMANAGA, Shin [JP/JP]; c/o Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548562 (JP).
 HIRAYAMA, Tohru [JP/JP]; c/o Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548562 (JP).
 (74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 21/45, 21/77
 (11) WO 2005/075960 (13) A1
 (21) PCT/NL2005/000088
 (22) 6 Feb/fév 2005 (06.02.2005)
 (25) nl (26) en
 (30) 1025419
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) NL
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • OPTICAL ANALYSIS
 • ANALYSE OPTIQUE
 (71) STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN [NL/NL]; Van Vollenhovenlaan 661, NL-3527 JP Utrecht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KANGER, Johannes, Sake [NL/NL]; Stockholmstraat 30, NL-7559 JP Hengelo (NL).
 GREVE, Jan [NL/NL]; Kruijskamp 34, NL-7576 ER Oldenzaal (NL).
 YMETI, Aurel, Fatbardha, Elmaz [NL/NL]; Johannes Verhulststraat 23, NL-7541 XG Enschede (NL).
-
- (30) 0402532.6
 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • FLUID ANALYSER SYSTEMS
 • SYSTEMES D'ANALYSE DE FLUIDES
 (71) ELAN VITAL (UK) LIMITED [GB/GB]; Ezone, Kingsway North, Team Valley, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 OEG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MOOR, Timothy, Nicholas [GB/GB]; Ezone, Kingsway North, Team Valley, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 OEG (GB).
 (74) BAWDEN, Peter, Charles; Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Herts, AL5 2TH (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ G01N 21/64
 (11) WO 2005/075963 (13) A1
 (21) PCT/US2003/014388
 (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/377.935
 3 May/mai 2002 (03.05.2002) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • EVALUATION OF MULTICOMPONENT MIXTURES USING MODULATED LIGHT BEAMS
 • EVALUATION DE MELANGES A PLUSIEURS COMPOSANTS A L'AIDE DE FAISCEAUX DE LUMIERE MODULES
 (71, 72) KAPOOR, Rakesh [US/US]; 377 Kaymar Drive, Amherst, NY 14228 (US).
 CASSTEVENS, Martin [US/US]; 2901 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228 (US).
 (74) SNYDER, George L., Jr. et al. / etc.; Hodgson Russ LLP, One M & T Plaza, Suite 2000, Buffalo, NY 14203-2391 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG

- CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01N 21/89, 21/25
- (11) WO 2005/075964 (13) A1
- (21) PCT/US2005/002602
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,450
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FIBRE OPTIC MEASURING APPARATUS
• APPAREIL DE MESURE A FIBRE OPTIQUE
- (71) ABB INC.? [US/US]; 579 Executive Campus, Westerville, OH 43082 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) DAUGHERTY, Dennis, Charles; 5420 Biggert Road, Grove City, OH 43123 (US). MAXSON, Rodney, Dale; 3242 Kenyon Road, Columbus, OH 43221 (US). STURM, Steven, Perry; 5511 Ayrshire Court, Dublin, OH 43017 (US).
- (74) STEVENS, Richard, C. et al. / etc.; Stevens & Showalter LLP, 7019 Corporate Way, Dayton, OH 45459 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01N 22/00, G01R 21/12, 21/14, 27/04
- (11) WO 2005/075965 (13) A1
- (21) PCT/RU2004/000032
- (22) 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)
- (25) ru (26) ru
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE FOR MEASURING MATERIAL PROPERTIES
• DISPOSITIF POUR MESURER LES PROPRIETES DE MATERIAUX
- (71, 72) ANANEV, Evgeny Nikolaevich [RU/RU]; ul. Lesnaya, 4-10, Moscow, 125047 (RU).
- (72, 75) BUBLIK, Viktor Alexandrovich [RU/RU]; ul. Metallurgov, 3-16, Moscow, 111401 (RU). VELIKANOV, Viktor Pavlovich [RU/RU]; ul. Pochtovoe otdelenie 3, 72-24, Ljubertsy, Moskovskaya obl., 140003 (RU). SIDOROV, Igor Alexandrovich [RU/RU]; ul. Zhivopisnaya, 34-4-213, Moscow, 123479 (RU).
- (74) ANANEV, Evgeny Nikolaevich; ul. Lesnaya, 4-10, Moscow, 125047 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ G01N 27/00, 33/487, G01R 1/07, 27/26
- (11) WO 2005/075966 (13) A1
- (21) PCT/IT2005/000053
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) RM2004A000065
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • APPARATUS FOR MEASURING WORK FUNCTIONS OF MATERIALS
• APPAREIL POUR MESURER LES FONCTIONS DE TRAVAIL DE MATERIAUX
- (71) UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" [IT/IT]; Via Orazio Raimondo, 18, I-00173 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) D'AMICO, Arnaldo [IT/IT]; Via Grassano, 18, I-00178 Roma (IT). D'AMICO, Davide [IT/IT]; Via Grassano, 18, I-00178 Roma (IT). DI NATALE, Corrado [IT/IT]; Via Cairano, 6, I-00177 Roma (IT).
- (74) IANNONE, Carlo Luigi et al. / etc.; Ing. Barzano' & Zanardo Roma SPA, Via Piemonte, 26, I-00187 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01N 27/30, H01M 8/04
- (11) WO 2005/075968 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/002363
- (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031851
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NORMAL ELECTRODE
• ELECTRODE NORMALE
- (71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUNIMATSU, Masayuki [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central, 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-sh, Ibaraki 3058565 (JP). OKADA, Tatsuhiko [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central, 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-sh, Ibaraki

- 3058565 (JP). QIAO, Huan [CN/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central, 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-sh, Ibaraki 3058565 (JP).
- (74) IIDA, Toshizo; ISHII Bldg. 3F, 1-10, Shim-bashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1050004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 27/414, G01L 9/00
(11) WO 2005/075969 (13) A1
(21) PCT/EP2005/050418
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 005 927.6
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
(30) 10 2004 035 551.7
22 Jul/juil 2004 (22.07.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SENSOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• DETECTEUR ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BURGMAIR, Markus [DE/DE]; Franziskaner Platz 3, 93059 Regensburg (DE). EISELE, Ignaz [DE/DE]; Walchstadter Str. 61, 82057 Icking (DE). KNITTEL, Thorsten [DE/DE]; Truchthari Anger 24, 81829 München (DE).
(74) WESTPHAL. MUSSGNUG & PARTNER; Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 27/447, B01L 3/00
(11) WO 2005/075971 (13) A1
(21) PCT/EP2004/050069
(22) 2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)
(25) en (26) en
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • CHARGED PARTICLE REDUCTION IN ANALYTE PROCESSING
• REDUCTION DE PARTICULES CHARGÉES DANS LE TRAITEMENT D'ANALYTES
(71) AGILENT TECHNOLOGIES INC. [US/US]; 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) LÜDKE, Gerd [DE/DE]; Wilhelmstr. 17, 71088 Holzgerlingen (DE).
(74) BARTH, Daniel; Herrenberger Str. 130, 71034 Böblingen (DE).
-
- (51)⁷ G01N 27/416, 27/327, C12M 1/34, C12Q 1/32, A61B 5/00
(11) WO 2005/075970 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001781
(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-030453
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • AMINO ACID BIOSENSOR, FISCHER RATIO BIOSENSOR AND HEALTH INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM
• BIOCAPTEUR D'ACIDES AMINÉS, BIOCAPTEUR DE TAUX DE FISCHER ET SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS MÉDICALES
(71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KIMURA, Eiichiro [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681 (JP).
(74) KUMAKURA, Yoshio et al. / etc.; NAKAMURA & PARTNERS, Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008355 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 27/62, 30/72
(11) WO 2005/075972 (13) A1
(21) PCT/GB2005/000412
(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402639.9
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • FINGERPRINTING OF COMPLEX HYDROCARBON CONTAINING MIXTURES
• CARTOGRAPHIE PEPTIDIQUE DE MÉLANGES COMPLEXES CONTENANT DES HYDROCARBURES
(71) STATOIL ASA [NO/NO]; I & K IR PAT, N-4035 Stavanger (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71) POWER, Philippa [GB/GB]; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour MG)
(72, 75) ZAHLSEN, Kolbjorn [NO/NO]; Steinhagen 11, NO-7049 Trondheim (NO). EIDE, Ingvar [NO/NO]; Ole Nordgaardsveie 4A, N-7049 Trondheim (NO).
(74) FRANK B DEHN & Co.; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 29/02, 33/543, B01L 3/00
(11) WO 2005/075973 (13) A2
(21) PCT/US2004/042662
(22) 17 Dec/déc 2004 (17.12.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/533,169
30 Dec/déc 2003 (30.12.2003) US

- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ACOUSTO-MECHANICAL DETECTION SYSTEMS AND METHODS OF USE
• SYSTEMES DE DETECTION ACOUSTO-MECANIQUES, ET PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CARTER, Chad, J. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). DAVID, Moses, M. [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). DODGE, Larry, H. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). FREE, M., Benton [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). GASON, Samuel, J. [AU/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). HUIZINGA, John, S. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). JOHNSTON, Raymond, P. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). LAKSHMI, Brinda, B. [IN/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). MACH, Patrick, A. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). MARTIN, Larry, G. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). PEKUROVSKY, Mikhail, L. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SCHABERG, Mark, S. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SMITH, Jeffrey, D. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). WOOD, Kenneth, B. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). XU, Wenyuan [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) LAMBERT, Nancy, M. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ G01N 30/02, 30/88, B01D 15/08
- (11) WO 2005/075974 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001613
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026658
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF OPTICAL ISOMER SEPARATION WITH USE OF SUPERCRITICAL FLUID CHROMATOGRAPHY
• METHODE DE SEPARATION D'ISOMERES OPTIQUES UTILISANT LA CHROMATOGRAPHIE FLUIDE SUPERCRITIQUE
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, 5900905 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATABE, Akihiro [JP/JP]; 1-27-3-307, Nishigahara, Kita-ku, Tokyo, 1140024 (JP). ODA, Hirofumi [JP/JP]; 1-4-21, Haku-san-cho, Arai-shi, Niigata, 9440047 (JP). ISHIGURO, Takeshi [JP/JP]; 14-1, Shimotaya, Itakura-machi, Nakakubiki-gun, Niigata, 9440149 (JP).
- (74) KAWAGUCHI, Yoshiyuki et al. / etc.; Acropolis 21 Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01N 30/34, 30/32, 37/00, 35/08, 27/62, B01J 19/00, B03B 5/00, B01D 63/00, 69/00
- (11) WO 2005/075975 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001381
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031435
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CONTROL STRUCTURE, SEPARATING DEVICE, GRADIENT FORMING DEVICE, AND MICRO CHIP USING THE SAME
• STRUCTURE DE REGULATION, DISPOSITIF DE SEPARATION, DISPOSITIF DE FORMATION DE GRADIENT ET MICROPUCE POUR LEUR UTILISATION
- (71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IIDA, Kazuhiro [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP).
- (74) HAYAMI, Shinji; Daikanyama TK Bldg. 1F, 2-17-16, Ebisu-Nishi, Shibuya-ku, Tokyo 1500021 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01N 30/72
- (11) WO 2005/075976 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000712
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 888.1
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR COUPLING CAPILLARY SEPARATION METHODS AND MASS SPECTROMETRY
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR COUPLER DES PROCÉDES DE SEPARATION CAPILLAIRE A LA SPECTROMETRIE DE MASSE
- (71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LUBDA, Dieter [DE/DE]; Im Bangert 21C, 64625 Bensheim (DE). TALLAREK, Ulrich [DE/DE]; Kutzstrasse 7, 39112 Magdeburg (DE). RAPP, Erdmann [DE/DE]; Heyrothsberger Strasse 13a, 39175 Biederitz (DE).
- (74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 31/00, 33/48, 33/00, 25/18, 27/00,
25/08, 27/02, 27/06, 27/12, A01N 1/02,
C12Q 1/00, 1/02, 1/04, 1/06

(11) WO 2005/075977 (13) A1

(21) PCT/US2005/000411

(22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,193

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR MEASUREMENT OF
IMMATURE GRANULOCYTES

• PROCEDE PERMETTANT DE MESURER
DES GRANULOCYTES IMMATURES

(71) BECKMAN COULTER, INC. [US/US];
4300 N. Harbor Blvd., Mail Code A-42-C,
Fullerton, CA 92834 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) LI, Jing; 15800 S.W. 92 Avenue, #15, Mi-
ami, FL 33157 (US). LI, Yi; 11820 S.W. 107
Avenue, Miami, FL 33176 (US).

(74) ALTER, Mitchell, E.; Beckman Coulter,
Inc., P.O. Box 169015, Mail Code 32-A02,
Miami, FL 33116-9015 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 31/22, C08K 5/34, C07D 491/10,
333/56

(11) WO 2005/075978 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050291

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,558

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(30) 60/564,232

22 Apr/avr 2004 (22.04.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TIME-TEMPERATURE INDICATOR
BASED ON VALENCE ISOMERIZA-
TIONS

• INDICATEUR TEMPS-TEMPERATURE
BASE SUR DES ISOMERISATIONS DE
VALENCE

(71) FRESHPOINT HOLDINGS SA [CH/CH];
Rue Fritz-Courvoisier 40, CH-2300 La
Chaux-de-Fonds (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LEVY, Yoav [IL/IL]; 11 Hamahteret
St., 47203 Ramat Hasharon (IL). HAARER,
Dietrich [DE/DE]; Hangweg 30, 95448
Bayreuth (DE).

(74) SZELE, Ivanka; c/o Ciba Specialty Chem-
icals Holding Inc., Patent Department, Kly-
beckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 31/22, 27/327, 21/81

(11) WO 2005/075979 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001482

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028618

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BIOSENSOR AND BIOSENSOR MEA-
SURING DEVICE AND METHOD

• BIOCAPTEUR ET DISPOSITIF ET PRO-
CEDE DE MESURE A BIOCAPTEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TANIKE, Yuko MIYASHITA,
Mariko YOSHIOKA, Toshihiko

(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Os-
aka-Marubeni Bldg., 5-7, Hommachi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/00, 25/66

(11) WO 2005/075980 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000167

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 353.7

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETER-
MINING THE PARAMETERS OF A
PROCESS MEDIUM

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETER-
MINATION DE PARAMETRES D'UN
MILIEU DE TRAITEMENT

(71) CIS INSTITUT FÜR MIKROSENSORIK
GGMBH [DE/DE]; Konrad-Zuse-Strasse 14,
99099 Erfurt (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HASCHKE, Konrad [DE/DE];
Karl-Reimann-Ring 39, 99087 Erfurt (DE).

MARCH, Barbara [DE/DE]; Alte Chaussee
59, 99102 Waltersleben (DE). STENKE,
Arndt [DE/DE]; Karl-Marx-Strasse
67, 99192 Ingersleben (DE). SPECK,
Hans-Joachim [DE/DE]; Geleenerstrasse
25, 71034 Böblingen (DE). BROKMANN,
Geert [DE/DE]; Homburger Platz 3, 98693
Ilmenau (DE).

(74) LIEDTKE, Klaus; Liedtke & Partner, Post-
fach 10 19 16, 99019 Erfurt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/18

(11) WO 2005/075981 (13) A1

(21) PCT/RU2004/000044

(22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(25) ru (26) ru

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR DETERMINING MI-
CROBIOLOGICAL POLLUTION OF
AQUATIC MEDIA AND DEVICE FOR
CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE POUR DETERMINER LA
POLLUTION MICROBIOLOGIQUE
DES MILIEUX AQUATIQUES ET DIS-
POSITIF DE MISE EN OEUVRE COR-
RESPONDANT

(71, 72) SKIDANOV, Evgeny Victorovich
[RU/RU]; ul. Selkovichnaya, 216-60, Sara-
tov, 410071 (RU). GOLETS, Aleksandr
Vladimirovich [RU/RU]; ul. B. Kazashya,
87/91-122, Saratov, 410600 (RU).

(74) KUPRIANOVA, Olga Ivanovna et al. /
etc.; Saratov State University, PLO, c/o
Kuprianova O.I., ul. Moskovskaya, 155,
Saratov, 410012 (RU).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BW
BY BZ CA CH CN CO CR CU DM DZ EC

- EG ES GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL RO RU SC SD SE SG SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G01N 33/48
(11) WO 2005/075982 (13) A2
(21) PCT/EP2005/001305
(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/542,303
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD FOR THE RAPID DIAGNOSIS OF TARGETS IN HUMAN BODY FLUIDS
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC RAPIDE DE CIBLES DANS DES LIQUIDES CORPORELS HUMAINS
(71) RAPID PATHOGEN SCREENING INC. [US/US]; 48 Harrison Street, Johnson City, N.Y. 13790-2142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ABERL, Franz [DE/US]; 210 Mountain Avenue, Princeton, NJ 08540 (US). SCHEIBENZUBER, Marcus [DE/DE]; Putzbrunner Strasse 15, 81737 München (DE). SAMBURSKY, Robert, P. [US/US]; 221 South 12th Street #216N, Philadelphia, PA 19107 (US). VANDINE, Robert, W. [US/US]; 416 VanDine Road, Montoursville, PA 17754 (US). SAMBURSKY, Jose, S. [US/US]; 48 Harrison Street, Johnson City, NY 13790 (US).
(74) WEICKMANN & WEICKMANN et al. / etc.; Postfach 860 820, 81635 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/48
(11) WO 2005/075983 (13) A2
(21) PCT/EP2005/000678
(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04002758.3
7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) EP
-
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN NUCLEAR RECEPTOR NR4A3 (NR4A3)
• AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DESTINES A DES MALADIES ASSOCIEES A UN RECEPTEUR NUCLEAIRE HUMAIN NR4A3 (NR4A3)
(71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE).
(74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/48
(11) WO 2005/075984 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001828
(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-032206
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • VESSEL FOR COLLECTING EXCREMENT
• RECIPIENT POUR RAMASSER DES EXCREMENTS
(71) DIC Plastics, Inc. [JP/JP]; NO.3 DIC Building, 1-8, Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010021 (JP). KYOWA MEDEX CO., LTD. [JP/JP]; 8-10, Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1046004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) FUKASAWA, Makoto [JP/JP]; 268-2, Oaza Kamatuka, Fukiage-machi, Kitaadachi-gun, Saitama, 3690112 (JP). KOWAGUCHI, Tetsubumi [JP/JP]; 2-8-67, Imaizumi-machi, Tochigi-shi, Tochigi, 3280027 (JP). MOTOJIMA, Katsunori [JP/JP]; 3-8-2-102, Sakurada, Washimiya-cho, Kitakatsusika-gun, Saitama, 3400203 (JP). SUZUKI, Noriyuki [JP/JP]; c/o Kyowa Medex Fuji Plant, KYOWA MEDEX CO., LTD., 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka, 4110932 (JP).
-
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo, 1048453 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/49
(11) WO 2005/075985 (13) A1
(21) PCT/DE2005/000196
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 006 316.8
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • THROUGHFLOW DEVICE FOR MEASURING PLATELET FUNCTION OF PRIMARY HEMOSTASIS, AGGREGATION AND/OR COAGULATION AND/OR VISCOSITY OF BLOOD
• DISPOSITIF DE PASSAGE DESTINE A LA MESURE DE LA FONCTION PLAQUETTAIRE DE L'HEMOSTASE PRIMAIRE, DE L'AGREGATION ET/OU DE LA COAGULATION ET/OU DE LA VISCOSITE DU SANG
(71) VDG-VON DER GOLTZ GMBH [DE/DE]; Michael-Haydn-Weg 1, 83370 Seon (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) KRATZER, Michael [DE/DE]; Amalienstrasse 87, 80799 München (DE).
(72, 75) VON DER GOLTZ, Volker [DE/DE]; Michael-Haydn-Weg 1, 83370 Seon (DE).
(74) HAFT, VON PUTTKAMER, BERNGRUBER, KARAKATSANIS; Franziskanerstr. 38, 81669 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/50, 33/573
(11) WO 2005/075986 (13) A2
(21) PCT/BE2005/000017
(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

- (25) en (26) en
- (30) 04447027.6
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND KIT FOR THE MEASUREMENT OF NEUTROPHIL CELL ACTIVATION
• PROCEDE ET KIT DE MESURE DE L'ACTIVATION DES NEUTROPHILES
- (71) UNIVERSITE DE LIEGE [BE/BE]; Quai Van Beneden 25, B-4020 LIEGE (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SERTEYN, Didier [BE/BE]; Baugnée 13, B-4163 TAVIER (BE). DUPONT, Ginette [BE/BE]; Boulevard Frankignoul 3A/31, B-4020 LIEGE (BE). FRANCK, Thierry [BE/BE]; Rue de la Victoire 38, B-4350 REMICOURT (BE). KOHNEN, Stéphane [BE/BE]; Route de la Baraque Michel 51, B-4960 MALMEDY (BE).
- (74) VAN MALDEREN, Joëlle et al. / etc.; pronovem - Office Van Malderen, Avenue Josse Goffin 158, B-1082 Bruxelles (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/50, 33/574, C12Q 1/68, A61K 48/00, 38/00, 39/00, C07K 14/72
- (11) WO 2005/075987 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000344
- (22) 15 Jan/jan 2005 (15.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04001743.6
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR 1 (MGLUR1)
• DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES LIEES AU RECEPTEUR HUMAIN MGLUR1
- (71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). SUMMER, Holger [DE/DE]; Katernberger Schulweg 3, 42113 Wuppertal (DE).
- (74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01N 33/50, 33/574, C12Q 1/68, A61K 48/00, 38/00, 39/00, C07K 14/72
- (11) WO 2005/075989 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000346
- (22) 15 Jan/jan 2005 (15.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04001744.4
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR 7 (MGLUR7)
• PROCEDES DE DIAGNOSTIC ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT POUR DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR METABOTROPIQUE DU GLUTAMATE HUMAIN DE TYPE 7 (MGLUR7)
- (71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). SUMMER, Holger [DE/DE]; Katernberger Schulweg 3, 42113 Wuppertal (DE).
- (74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/50
- (11) WO 2005/075990 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000679
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04002760.9
7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN NUCLEAR RECEPTOR NR4A2 (NR4A2)
• DIAGNOSTICS ET THERAPEUTIQUES POUR MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR NUCLEAIRE HUMAIN NR4A2 (NR4A2)
- (71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE).

(74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/50, 33/574, C12Q 1/68, A61K 48/00, 38/00, 39/00, C07K 14/72

(11) WO 2005/075991 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000721

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002394.7
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR SREB3 (SREB3)

• DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS POUR DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR SREB3 COUPLE A LA PROTEINE G (SREB3)

(71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). SUMMER, Holger [DE/DE]; Katernberger Schulweg 3, 42113 Wuppertal (DE). THIELE, Ralf [DE/DE]; Ebbinghauser Str. 13, 33178 Borcheln (DE).

(74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/50, A61K 47/48, A61P 25/00

(11) WO 2005/075992 (13) A1

(21) PCT/US2004/044002

(22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/540,868
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MCT1 TRANSPORTER EXPRESSED IN BLOOD BRAIN BARRIER CELLS

• TRANSPORTEUR MCT1 EXPRIME DANS DES CELLULES DE LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE

(71) XENOPORT, INC. [US/US]; 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZERANGUE, Noa [US/US]; 773 Sequoia Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) SANDBAKEN, Mark, G. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01N 33/53, 33/48, C12Q 1/68

(11) WO 2005/075993 (13) A1

(21) PCT/KR2004/000256

(22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SELECTIVE LABELING AGENT FOR PHOSPHOPROTEOME ANALYSIS AND PHOSPHORYLATED SITE ANALYSIS

• AGENT DE MARQUAGE SELECTIF POUR L'ANALYSE DE PHOSPHOPROTEOMES ET L'ANALYSE DE SITES PHOSPHORYLES

(71) KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE [KR/KR]; 52 Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-shi 305-333 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AHN, Yeong Hee [KR/KR]; #2-1308 Lucky Apt., 863 Yullyang-dong, Sangdang-gu, Cheongju-shi, Chungcheongbuk-do 360-210 (KR). YO, Jong Shin [KR/KR]; #403 305-15 Jangdae-dong, Yuseong-gu, Daejeon-shi 305-308 (KR). KIM, Jin Young [KR/KR]; #118-306 Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-shi 305-755 (KR). CHO, Kun [KR/KR]; #137-506 Hanbit Apt., 99 Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-shi 305-755 (KR).

(74) LEE, Won Hee; 8th Fl. Sung-ji Heights II, 642-16, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/543

(11) WO 2005/075994 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050343

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 710.9
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BIOSENSOR AND METHOD FOR OPERATING THE LATTER

• BIOCAPTEUR ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SIMON, Elfriede [DE/DE]; Winthir Str. 18, 80639 München (DE). FLEISCHER, Maximilian [DE/DE]; Schlossangerweg 12, 85635 Höhenkirchen (DE). MEIXNER, Hans [DE/DE]; Max-Planck-Str. 5, 85540 Haar (DE). HAINDL, Corinna [DE/DE]; Peter-Auzinger-Str. 17, 81547 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/543, A61B 5/00

(11) WO 2005/075995 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000367

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402326.3

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

GB

(30) 0402324.8

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

GB

(30) 0402325.5

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

GB

(30) 0402327.1

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

GB

(30) 0402323.0

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

GB

(30) 0404924.3

4 Mar/mar 2004 (04.03.2004)

GB

(30) 0405313.8

9 Mar/mar 2004 (09.03.2004)

GB

(30) 0405312.0

9 Mar/mar 2004 (09.03.2004)

GB

(30) 0408535.3

16 Apr/avr 2004 (16.04.2004)

GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SENSOR

• DÉTECTEUR

(71) SPHERE MEDICAL LTD [GB/GB]; Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5GG (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAITENBERGER, Peter, G. [DE/GB]; c/o Sphere Medical Ltd, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5GG (GB). HENDRY, Stuart, P. [GB/GB]; c/o Sphere Medical Ltd, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5GG (GB). TROUGHTON, Gavin, L. [GB/GB]; c/o Sphere Medical Ltd, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5GG (GB).

(74) ELKINGTON AND FIFE LLP; Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/543, 21/27, 33/547

(11) WO 2005/075996 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001579

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030700

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BASEBOARD FOR CONSTRUCTING SURFACE PLASMON RESONANCE ANTIBODY ARRAY SENSOR AND METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME

• PLATEAU POUR CONSTRUIRE UN DÉTECTEUR À BARRETTES POUR ANTICORPS UTILISANT LA RÉSONANCE DES PLASMONS DE SURFACE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CE PLATEAU

(71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IWAKURA, Masahiro [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058566 (JP). HIROTA, Kiyonori [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058566 (JP). SOTA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058566 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ G01N 33/553, 33/543

(11) WO 2005/075997 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001504

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026237

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF DETECTING ANALYTE WITH USE OF MAGNETIC BEAD

• PROCÉDE DE DETECTION D'ANALYTE EN UTILISANT UN CORDON MAGNETIQUE

(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-6 Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308205 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJIMURA, Mariko [JP/JP]; 134-1-B201, Kawanarijima, Fuji-shi, Shizuoka, 4160939 (JP). MATSUYAMA, Kenji [JP/JP]; 12-501, Miyagasaki-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 4200868 (JP). WATANABE, Katsuya [JP/JP]; 10-1-302, Shimizuhiroakawaji, Shizuoka-shi, Shizuoka, 4240872 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/558

(11) WO 2005/075998 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000837

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04075266.9

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMPROVED LATERAL FLOW BINDING ASSAY

• TEST AMÉLIORÉ D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE SUR MEMBRANE

(71) DSM IP Assets B.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE HEERLEN (NL). BINAX [US/US]; 217 Read Street, PORTLAND, Maine 04103 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRANSE, Maartje, Maria [NL/NL]; Hoofskade 83, NL-2526 KB DEN HAAG (NL). BLANKWATER, IJsbrand, Johan [NL/NL]; Frits Kruitstraat 8, NL-1742 SZ SCHAGEN (NL). VALENTINE, Michael [US/US]; P.O. Box 4113, PORTLAND, Maine 04101 (US).

(74) MATULEWICZ, Emil, Rudolf, Antonius; DSM Intellectual Property, Delft Office (600-0240), P.O. Box 1, NL-2600 MA DELFT (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/558, B01L 3/00, G01N 35/00,
33/483

(11) WO 2005/075999 (13) A1

(21) PCT/US2004/043866

(22) 29 Dec/déc 2004 (29.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/767,693
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INFORMATION-ENCODED TESTS
AND METHOD
• TESTS CODES PAR INFORMATIONS
ET PROCEDE

(63) US 10/767,693 (CON)
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004)

(71) BAYER HEALTHCARE LLC [US/US];
555 White Plains Road, Tarrytown, New
York 10591 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FOX, Shaw, G. [GB/GB]; Bayer Diag-
nostics Manufacturing (Sudbury) Ltd., North-
ern Road, Sudbury, Suffolk CO10 2XQ (GB).

(74) LEVY, Elizabeth, A.; Bayer HealthCare
LLC, 2 Edgewater Drive, Norwood, Massa-
chusetts 02062 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO

SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01N 33/564, 33/566, C07K 14/705

(11) WO 2005/076000 (13) A1

(21) PCT/ES2005/000046

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) es (26) es

(30) P200400269
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) ES

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF ASSESSING RISK OF
AND PREDISPOSITION TO THE DE-
VELOPMENT OF A PATHOLOGY
RELATED TO THE PRESENCE OF
ANTI-EPCR ANTIBODIES

• METHODE D'EVALUATION DU
RISQUE ET DE LA PREDISPOSI-
TION A DEVELOPPER UNE PATHO-
LOGIE ASSOCIEE A LA PRESENCE
D'AUTOANTICORPS DU EPCR.

(71) PROYECTO DE BIOMEDICINA CIMA,
S.L. [ES/ES]; Avda. Carlos III, 36 - 1° Dcha.,
31003 Pamplona, Navarra (ES).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HERMIDA SANTOS, José [ES/ES];
Fundación para la Investigación Médica
Aplicada, FIMA, Avda. Pio XII, 55, 31008
Pamplona (Navarra) (ES). MONTES DIAZ,
Ramon [ES/ES]; Fundación para la Invest-
igación Médica Aplicada, FIMA, Avda. Pio
XII, 55, 31008 Pamplona (Navarra) (ES).
HURTADO LINARES, Verónica [ES/ES];
Fundación para la Investigación Médica
Aplicada, FIMA, Avda. Pio XII, 55, 31008
Pamplona (Navarra) (ES).

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier; Avda. Ramón y
Cajal, 78, E-28043 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/569

(11) WO 2005/076001 (13) A2

(21) PCT/EP2005/001395

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP2004/01106
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A POLYPEPTIDE DERIVED FROM
GP41, A VACCINE COMPOSITION
COMPRISING SAID POLYPEPTIDE,
AND USES FOR TREATING AN IN-
FECTION BY AN HIV VIRUS IN AN
INDIVIDUAL

• POLYPEPTIDE DERIVE DE GP41,
COMPOSITION DE VACCIN COMPRE-
NANT CE POLYPEPTIDE ET UTILISA-
TIONS DE CELLE-CI POUR TRAITER
UNE PERSONNE INFECTEE PAR UN
VIRUS VIH

(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE
LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE) [FR/FR]; 101 rue de Tolbiac,
F-75654 Paris Cedex 13 (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VIEILLARD, Vincent [FR/FR]; 46 rue
St Louis en l'île, F-75004 Paris (FR). DE-
BRE, Patrice [FR/FR]; 3 rue Jacob, F-75006
Paris (FR).

(74) MICHELET, Alain et al. / etc.; Cabinet
Harle et Phelip, 7 rue de Madrid, F-75008
Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 33/569, 33/543

(11) WO 2005/076002 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002103

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031431
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ANTIBODY ASSAY METHOD
• PROCEDE D'ESSAI D'ANTICORPS

(71) KYOWA MEDEX CO., LTD. [JP/JP]; 8-10,
Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1046004
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) KASHIWAGI, Seizaburo

(72, 75) SHIRAKI, HiroshiSAGARA, Yasuko

(74) IWAHASHI, Kazuyuki; KYOWA HAKKO
KOGYO CO., LTD., Intellectual Property
Department,, 6-1, Ohtemachi 1-chome,,
Chiyoda-ku, Tokyo, 1008185 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/573, 33/68, A61K 38/00, 39/00

(11) WO 2005/076003 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000611

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002288.1

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH PLASMA GLUTAMATE CARBOXYPEPTIDASE (PGCP)

• AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES POUR DES MALADIES ASSOCIES A LA GLUTAMATE CARBOXYPEPTIDASE (PGCP) PLASMATIQUE

(71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). SUMMER, Holger [DE/DE]; Katernberger Schulweg 3, 42113 Wuppertal (DE).

(74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/574

(11) WO 2005/076004 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000829

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002887.0

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN NUCLEAR RECEPTOR NR1D1 (NR1D1)

• OUTILS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR NUCLEAIRE HUMAIN NR1D1 (NR1D1)

(71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE).

(74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/574, C12Q 1/68

(11) WO 2005/076005 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000858

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04450020.5

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A METHOD FOR CLASSIFYING A TUMOR CELL SAMPLE

• PROCEDE DE CLASSIFICATION D'UN PRELEVEMENT DE CELLULES TUMORALES

(71) MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN [AT/AT]; Spitalgasse 23, 1090 Vienna (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STRATOWA, Christian [AT/AT]; Schellinggasse 3/9, A-1010 Wien (AT). KÖNIG, Ulrich [AT/US]; Apt. 23R, 504 East, 63rd Street, New York, NY 10021 (US). STEINLEIN, Peter [DE/AT]; Rembrandtstrasse 10/8, A-1020 Wien (AT). AMATSCHKEK, Stefan [AT/AT]; Rankgasse 13/17, A-1160 Vienna (AT). AUER, Herbert [AT/US]; 2776 Shady Ridge Drive, Columbus 43231, OH (US). SOMMERGRÜBER, Wolfgang [AT/AT]; Linzerstrasse 19/Haus 4, A-3002 Purkersdorf (AT). SCHREIBER, Martin [AT/AT]; Erlaer Platz 2/3/32, A-1230 Vienna (AT). GRÜNFELDER, Agnes [AT/AT]; Rosentalgasse 3/13, A-1140 Wien (AT). PACHER-ZAVISIN, Margit [AT/AT]; Keilgasse 2/37, A-1030 Wien (AT).

(74) SONN & PARTNER PATENTANWALTE; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 33/68, 33/569, C12Q 1/28

(11) WO 2005/076006 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001037

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 04002355.8

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIAGNOSIS OF SEPSIS BY THE SELECTIVE DETERMINATION OF THE CONCENTRATION OF CU/ZN SUPEROXIDE DISMUTASE (CU/ZN SOD) IN PATIENT SAMPLES

• DIAGNOSTIC DE SEPTICITE PAR DETERMINATION SELECTIVE DE LA CONCENTRATION DE CU/ZN SUPEROXIDDISMUTASE (CU/ZN SOD) DANS DES ECHANTILLONS DE PATIENTS

(71) B.R.A.H.M.S AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neuendorfstr. 25, 16761 Hennigsdorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERGMANN, Andreas [DE/DE]; Baumläuferweg 47, 12351 Berlin (DE). STRUCK, Joachim [DE/DE]; Holsteinische Strasse 28, 12161 Berlin (DE). ÜHLEIN, Monika [DE/DE]; Hufelandstrasse 15, 10407 Berlin (DE). MORGENTHALER, Nils, G. [DE/DE]; Heiligenseestrasse 121 F, 13503 Berlin (DE).

(74) ANDRAE, Steffen; Andrae Flach Haug, Balanstr. 55, 81541 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G01N 33/68

(11) WO 2005/076007 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000632

(22) 22 Jan/jan 2005 (22.01.2005)

- (25) en (26) en
 (30) 04002290.7
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR P2Y12 (P2Y12)
 • DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS DE MALADIES ASSOCIEES AU RE-CEPTEUR P2Y12 COUPLE A LA PRO-TEINE G (P2Y12)
- (71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). SUMMER, Holger [DE/DE]; Katernberger Schulweg 3, 42113 Wuppertal (DE).
- (74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01N 33/68
 (11) WO 2005/076009 (13) A2
 (21) PCT/EP2005/000873
 (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 10 2004 005 273.5
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) DE
 (30) 10 2004 011 503.6
6 Mar/mar 2004 (06.03.2004) DE
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR IDENTIFYING AND QUANTIFYING OF TUMOUR-ASSOCIATED PEPTIDES
 • PROCEDE POUR IDENTIFIER ET QUANTIFIER DES PEPTIDES ASSOCIES AUX TUMEURS
- (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH [DE/DE]; Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEMMEL, Claudia [DE/DE]; Hundskapfklänge 42a, 72074 Tübingen (DE). RAMMENSEE, Hans-Georg [DE/DE]; Sommerhalde 3, 72070 Tübingen-Unterjesigen (DE).
- (74) KRAUSS, Jan, B. et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Pettenkofenstr. 20-22, 80336 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01N 33/68, C12Q 1/37, G01N 33/574
 (11) WO 2005/076008 (13) A1
 (21) PCT/EP2005/000722
 (22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 04002396.2
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH PHOSPHATE REGULATING ENDOPEPTIDASE HOMOLOG (PHEX)
 • DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS DE MALADIES ASSOCIEES A UN HOMOLOGUE D'ENDOPEPTIDASE (PHEX) REGULANT UN PHOSPHATE
- (71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). SUMMER, Holger [DE/DE]; Katernberger Schulweg 3, 42113 Wuppertal (DE).
- (74) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 173/DEL/2004
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) IN
 (30) 60/589,227
20 Jul/juil 2004 (20.07.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMPUTATIONAL METHOD FOR IDENTIFYING ADHESIN AND ADHESIN-LIKE PROTEINS OF THERAPEUTIC POTENTIAL
 • PROCEDE DE CALCUL POUR IDENTIFIER L'ADHESINE ET DES PROTEINES DU TYPE DE L'ADHESINE POSSEDANT UN POTENTIEL THERAPEUTIQUE
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH [IN/IN]; Rafi Marg, 110 001 New Delhi, Maharashtra (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SACHDEVA, Gaurav [IN/IN]; Institute of Genomics and Integrative Biology, Mall Road, Dehli 110 007 (IN). KUMAR, Kaushal [IN/IN]; Institute of Genomics and Integrative Biology, Mall Road, Dehli 110 007 (IN). JAIN, Preti [IN/IN]; Institute of Genomics and Integrative Biology, Mall Road, Dehli 110 007 (IN). BRAHMACHARI, Samir, Kumar [IN/IN]; Institute of Genomics and Integrative Biology, Mall Road, New Delhi 110 007 (IN). RAMACHANDRAN, Srinivasan [IN/IN]; Institute of Genomics and Integrative Biology, Mall Road, Dehli 110 007 (IN).
- (74) BHOLA, Ravi et al. / etc.; K & S Partners, 84-C, C6 Lane, Off Central Avenue, Sainik Farms, New Delhi 110 067 (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
 (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ G01N 33/68, 33/569, A61K 31/00, 38/00, 47/48
 (11) WO 2005/076011 (13) A2
 (21) PCT/US2004/043815
 (22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/540,853
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • GLUT1 TRANSPORTER EXPRESSED IN BLOOD BRAIN BARRIER CELLS
- (51)⁷ G01N 33/68
 (11) WO 2005/076010 (13) A2
 (21) PCT/IN2005/000037

- EXPRESSION DU TRANSPORTEUR GLUT1 DANS LES CELLULES DE LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE
- (71) XENOPORT, INC. [US/US]; 3410 Central Expressway, Santa Clara, California 95051-0703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZERANGUE, Noa [US/US]; 773 Sequoia Drive, Sunnyvale, California 94086 (US).
- (74) SANDBAKEN, Mark, G. et al. / etc.; TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, California 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/76, C07K 16/26, G01N 33/569, C07K 14/59, 16/00
- (11) WO 2005/076013 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/001160
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04 290 290.8
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR SCREENING GLYCOPROTEIN-SPECIFIC ANTIBODIES
• PROCESSUS DE CRIBLAGE D'ANTICORPS SPECIFIQUES CONTRE DES GLYCOFORMES
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). UNIVERSITE DE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1 [FR/FR]; 3, Place Victor Hugo, F-13003 Marseille (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RONIN, Catherine [FR/FR]; 23, rue Lamartine, F-13960 Sausset-Les-Pins (FR). DONADIO, Sandrine [FR/FR]; 12, Boulevard Rougier, F-13004 Marseille (FR).
- (74) GROSSET-FOURNIER, Chantal et al. / etc.; Grosset-Fournier & Demachy SARL, 54, rue Saint-Lazare, F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/68
- (11) WO 2005/076012 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002695
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,745
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NOVEL SPLICE VARIANTS AND METHODS OF USE THEREOF
• NOUVEAUX VARIANTES D'EPISSURE ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES
- (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 951 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHU, Keting [US/US]; 10 Tripp Court, Woodside, CA 94062 (US). COLLINS, Amy, L. Tsui [US/US]; 5955 Girvin Drive, Oakland, CA 94611 (US). LEE, Ernestine [US/US]; 226 Arlington Avenue, Kensington, CA 94707 (US). WONG, Justin, G.P. [US/US]; 389 Somerset Road, Apartment #3, Oakland, CA 94611 (US).
- (74) GARRETT, Arthur, S.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L. L.P., 901 New York Avenue, Washington, DC 20001-4413 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/94, C07K 14/705, A61P 25/00
- (11) WO 2005/076015 (13) A1
- (21) PCT/US2004/043819
- (22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,906
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TAURINE TRANSPORTER TAU1 EXPRESSED IN BLOOD BRAIN BARRIER CELLS
• TRANSPORTEUR DE TAURINE TAU1 EXPRIME DANS DES CELLULES DE LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE
- (71) XENOPORT, INC. [US/US]; 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZERANGUE, Noa [US/US]; 773 Sequoia Drive, Sunnyvale, California 94086 (US).

(74) SANDBAKEN, Mark, G. et al. / etc.; TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, California 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01P 3/488, G01D 5/16

(11) WO 2005/076016 (13) A1

(21) PCT/IB2004/052867

(22) 20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 04100032.4

8 Jan/jan 2004 (08.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MAGNETORESISTIVE SPEED SENSOR
• CAPTEUR DE VITESSE MAGNETORESISTIF

(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Steindamm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

(72, 75) BUTZMANN, Stefan [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) VOLMER, Georg et al. / etc.; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01P 15/08

(11) WO 2005/076017 (13) A1

(21) PCT/US2005/000133

(22) 4 Jan/jan 2005 (04.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,625

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MICROMACHINED VIBRATORY GYROSCOPE AND METHOD WITH ELECTRONIC COUPLING
• GYROSCOPE VIBRATOIRE MICRO-USINE ET PROCÉDE DE COUPLAGE ELECTRONIQUE

(71) BEI TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; One Post Street, Suite 2500, San Francisco, CA 94104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOBBS, Larry, P. [US/US]; P.O. Box 1526, Brentwood, CA 1526 (US). WANG, Feiyue [CN/US]; 1400 Park Glen Court, Concord, CA 94521 (US).

(74) WRIGHT, Edward, S.; 1100 Alma Street, Suite 207, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 1/067

(11) WO 2005/076018 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001712

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028106

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NEEDLE-LIKE MEMBER, CONDUCTIVE CONTACT, AND CONDUCTIVE CONTACT UNIT

• ORGANE DE TYPE AIGUILLE, CONTACT CONDUCTEUR ET UNITE DE CONTACT CONDUCTEUR

(71) NHK SPRING CO., LTD. [JP/JP]; 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2360004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAZAMA, Toshio [JP/JP]; c/o NHK SPRING CO., LTD., 3131, Miyadamura, Kamiina-gun, Nagano, 3994301 (JP). HIRONAKA, Kohei [JP/JP]; c/o NHK SPRING CO., LTD., 3131, Miyadamura, Kamiina-gun, Nagano, 3994301 (JP).

(74) SAKAI, Hiroaki; Sakai International Patent Office, Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 31/00

(11) WO 2005/076019 (13) A2

(21) PCT/US2004/042447

(22) 17 Dec/déc 2004 (17.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/768,244

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIGITAL KICK METER AND GRAPHICAL USER INTERFACE (GUI)
• CAPTEUR NUMERIQUE DE SURTENSIONS ET INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR (GUI)

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) BALKMAN, William D.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).

(74) TRUSSELL, James J., et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01R 31/26

(11) WO 2005/076020 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000162

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 052.5
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A TEMPERATURE-DEPENDENT OPERATING PARAMETER OF A COMPONENT

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER UN PARAMETRE DE FONCTIONNEMENT, DEPENDANT DE LA TEMPERATURE, D'UN COMPOSANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATZ, Marko [DE/DE]; Lindenstrasse 12, 15537 Grünheide (Mark) (DE). WALBRACHT, Jörg [DE/DE]; Albrecht Dürer Strasse 25, 15732 Schulzendorf (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 31/28

(11) WO 2005/076021 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001497

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029751
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MEASUREMENT INSTRUMENT, MEASUREMENT METHOD, AND TEST INSTRUMENT

• INSTRUMENT DE MESURE, PROCEDE DE MESURE ET INSTRUMENT DE CONTROLE

(71) ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]; 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMANE, Tomoyuki [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP). NIJIMA, Hirokatsu [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP).

(74) RYUKA, Akihiro; 6F, Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 31/28

(11) WO 2005/076022 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001805

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031746
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, AND SEMICONDUCTOR SYSTEM INCLUDING THAT SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT

• CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR, ET SYSTEME SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT CE CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AIBA, KimihikoMAE, YoichiroYOSHIDA, Hisato

(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Osaka-marubeni Bldg., 5-7, Hommachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 5410053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 31/28

(11) WO 2005/076023 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001934

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 10/776.030
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TEST EQUIPMENT
• EQUIPEMENT DE CONTROLE

(71) ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]; 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUURA, Kunihiko [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP). ANDO, Hiroki [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP). TANAKA, Hironori [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP). URABE, Yasuhiro [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP). KODERA, Satoshi [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP).

(74) RYUKA, Akihiro; 6F, Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 31/28, 31/316, 1/073, 1/067

(11) WO 2005/076024 (13) A1

(21) PCT/US2004/028126

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/759,338
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SEE-SAW INTERCONNECT ASSEMBLY WITH DIELECTRIC CARRIER GRID PROVIDING SPRING SUSPENSION

- ENSEMBLE D'INTERCONNEXION A BASCULE AVEC GRILLE PORTEUSE DIELECTRIQUE AGISSANT COMME UNE SUSPENSION ELASTIQUE
- (71) **K & S INTERCONNECTS, INC.** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JAQUETTE, James** [US/US]; 8130 East Hermosa Vista, Mesa, AZ 85207 (US).
TOKRAKS, Gene [US/US]; 2145 East Catalaw, Gilbert, AZ 85296 (US).
KISTER, January [US/US]; 107 Tan Oak Drive, Portola Valley, CA 94028 (US).
- (74) **ETKOWICZ, Jacques, L.**; RatnerPrestia, P.O.Box 980, Valley Forge, PA 19482 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 31/36**
- (11) **WO 2005/076025** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050593
- (22) **10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 0402878.3
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MONITORING CAPACITY OF A RECHARGEABLE BATTERY
• CAPACITE DE REGULATION D'UNE BATTERIE RECHARGEABLE
- (71) **SENDO INTERNATIONAL LIMITED** [CN/CN]; 1601-3 Kinwick Center, 32 Hollywood Road, Central 068645, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VANT, Stuart** [GB/GB]; 9 The Willows, Howden, East Yorkshire (GB).
- (74) **WRAY, Antony, John**; Grove House, Lutyens Close, Chincham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 33/28**
- (11) **WO 2005/076027** (13) A1
- (21) PCT/IB2005/050447
- (22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 04100475.5
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) EP
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (i) for the following designation / pour la désignation suivante : US
-
- (51)⁷ **G01R 33/28**
- (11) **WO 2005/076026** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/053406
- (22) **10 Dec/déc 2004 (10.12.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,169
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS
• APPAREIL D'IMAGERIE A RESONANCE MAGNETIQUE
- (71) **ESAOTE S.p.a.** [IT/IT]; v. Ruffino Aliora 32, I-15033 Casale Monferrato (AL) (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TREQUATTRINI, Alessandro** [IT/IT]; v. Bozzano 1/24, I-16100 Genova (IT).
REZZONICO, Fabio [IT/IT]; v. A. Diaz 14, I-92100 Como (IT).
BIGLIERI, Eugenio [IT/IT]; v. O. Piacenza 37, I-15024 Masio (AL) (IT).
SATRAGNO, Luigi [IT/IT]; v. Bertora 8/10a, I-16122 Genova (IT).
- (74) **KARAGHIOSOFF, Alessandro, Giorgio**; Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l., Via Pecorelle 25, I-17015 Celle Ligure (SV) (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 33/34**
- (11) **WO 2005/076028** (13) A1
- (21) PCT/FR2005/050067
- (22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 04 50218
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HIGH-FREQUENCY RESONANT CAVITY FOR NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE, USING RADIO-FREQUENCY TRANSMISSION LINES
• CAVITE RESONANTE DE HAUTE FREQUENCE POUR LA RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE, UTILISANT DES LIGNES DE TRANSMISSION RADIO-FREQUENCE.
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AN RF COIL SYSTEM FOR AN MRI SYSTEM WITH A FIXED AND A MOVING PART
• SYSTEME DE BOBINE RF DESTINE A UN SYSTEME D'IRM COMPORTANT UNE PARTIE FIXE ET UNE PARTIE MOBILE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOOGVEEN, Romhild, M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WOLFS, Marc, J., M. et al.** / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUONG, Michel** [FR/FR]; 18 avenue d'Eastleigh, F-94190 Villeneuve Saint Georges (FR). **HANUS, Xavier** [FR/FR]; 130 rue de Vaugirard, F-75006 Paris (FR). **DESMONS, Michel** [FR/FR]; 17 rue des Pyrénées, F-78180 Montigny-le-Bretonneux (FR). **LETHIMONIER, Franck** [FR/FR]; 16 rue du Plateau, F-91590 La Ferte Alais (FR). **GIACOMINI, Eric** [FR/FR]; 2 clos de la rabette, F-78730 Rochefort-en-Yvelines (FR).

(74) **LEHU, Jean**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 33/3415, 33/422

(11) WO 2005/076029 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000232

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 322.2
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COIL ARRAY FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING WITH REDUCED COUPLING BETWEEN ADJACENT COILS

• RESEAU DE BOBINES DESTINE A LA RESONANCE MAGNETIQUE D'IMAGERIE AVEC COUPLAGE REDUIT ENTRE LES BOBINES ADJACENTES

(71) **RAPID BIOMEDIZINISCHE GERÄTE RAPID BIOMEDICAL GMBH** [DE/DE]; Kettelerstrasse 3-11, 97222 Rimpf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANZ, Titus** [DE/DE]; Friedhofstrasse 6, 97084 Würzburg (DE). **GRISWOLD, Mark** [DE/DE]; Hindenburgring Nord 11, 97318 Kitzingen (DE).

(74) **PÖHNER, Wilfried**; Röntgenring 4, Postfach 63 23, 97013 Würzburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 33/563

(11) WO 2005/076030 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050402

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100442.5
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGH ANGULAR RESOLUTION DIFFUSION WEIGHTED MRI

• IRM PONDEREE PAR DIFFUSION DE RESOLUTION EXTREMEMENT ANGULAIRE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOOGENRAAD, Frank, G., C.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HOLTHUIZEN, Ronaldus, F., J.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BRIJDER, Robert** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **COHEN, Julius, S. et al.** / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01S 5/00

(11) WO 2005/076031 (13) A2

(21) PCT/US2004/032907

(22) 5 Oct/oct 2004 (05.10.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/509,186
6 Oct/oct 2003 (06.10.2003) US

(30) 60/509,163
6 Oct/oct 2003 (06.10.2003) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR AUGMENTING A SATELLITE-BASED NAVIGATION SOLUTION

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ENRICHIR UNE SOLUTION DE NAVIGATION PAR SATELLITE

(71) **SiRF Technology, Inc.** [US/US]; 148 E. Brokaw Road, San Jose, California 95112 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COLLEY, Jaime** [US/US]; 30371 Via Chico Place, Laguna Niguel, California 92677 (US). **BOERYD, Lars** [SE/US]; 16 Baldosa, Rancho Santa Margarita, California 92688 (US).

(74) **KWOK, Edward**; MacPherson Kwok Chen & Heid LLP, 1762 Technology Drive, Suite 226, San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01S 5/14, 1/02, 1/04, H04L 25/49, H04B 1/69

(11) WO 2005/076032 (13) A1

(21) PCT/EP2004/014515

(22) 21 Dec/déc 2004 (21.12.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 04000261.0
8 Jan/jan 2004 (08.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND RECEIVER DEVICE FOR WIRELESS DATA COMMUNICATION THROUGH TEMPORALLY CODED ULTRA WIDEBAND SIGNALS

• PROCEDE ET DISPOSITIF RECEPTEUR POUR COMMUNICATION DE DONNEES SANS FIL PAR DES SIGNAUX CODES TEMPORELLEMENT ET A ULTRA-LARGE BANDE

(71) **INSTITUT DE MICROTECHNIQUE** [CH/CH]; Université de Neuchâtel, Rue A.-L. Breguet 2, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOTTERON, Cyril** [CH/CH]; Rue de la Côte 7, CH-2052 Fontainemelon (CH). **MERZ, Roman** [CH/CH]; Geissmattstrasse 15, CH-9536 Schwarzenbach (CH). **FARINE, Pierre-André** [CH/CH]; Port-Roulant 12, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(74) **ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A.**, Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 5/16, 3/786, A61B 19/00**
(11) **WO 2005/076033** (13) A1
(21) PCT/CH2004/000060
(22) **5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)**
(25) de (26) de
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • **DEVICE FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF A CAMERA**
• **DISPOSITIF DESTINE AU DEPLACEMENT CONTROLE D'UNE CAMERA**
(71) **SYNTHE AG CHUR [CH/CH]**; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
(71) **SYNTHE (USA) [US/US]**; 1690 Russell Road, P.O.Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)
(72, 75) **LANGLOTZ, Frank [DE/CH]**; Sonnheim, CH-6133 Hergiswil (CH). **KERELIUK, Corey, Mose [CA/CA]**; 47 Nottingham Court, Sherwood Park, Alberta T8A 5H7 (CA).
(74) **LUSUARDY, Werther**; Dr. Lusuardy AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 11/00**
(11) **WO 2005/076034** (13) A2
(21) PCT/US2004/025995
(22) **10 Aug/août 2004 (10.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/640,751
13 Aug/août 2003 (13.08.2003) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • **METHOD FOR STANDARD POSITIONING SERVICE AND PRECISE POSITIONING SERVICE COOPERATIVE OPERATION**
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT COOPERATIF DE SERVICE DE LOCALISATION STANDARD ET DE SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE HAUTE PRECISION**
(63) US 10/640,751 (CON)
US 13 Aug/août 2003 (13.08.2003)
US Not furnished /
-
- non communiqué (CIP)
Not furnished /
non communiquée
(71) **TRIMBLE NAVIGATION LIMITED [US/US]**; 645 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DENTINGER, Michael, P. [US/US]**; 1475 Arbor Avenue, Los Altos, CA 94024 (US). **SPRATLIN, Ken [US/US]**; 969 Brook Road, Boulder, Colorado 80302 (US).
(74) **GALLENSON, Mavis, S.**; 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 13/10, 7/292**
(11) **WO 2005/076035** (13) A1
(21) PCT/JP2005/001657
(22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**
(25) ja (26) ja
(30) 2004-032614
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • **RADAR APPARATUS**
• **APPAREIL RADAR**
(71) **ANRITSU CORPORATION [JP/JP]**; 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 2438555 (JP). **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]**; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **UCHINO, Masaharu [JP/JP]**
(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 17/89, 17/10**
(11) **WO 2005/076036** (13) A1
(21) PCT/IL2005/000127
(22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**
(25) en (26) en
(30) 160265
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) IL
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • **AIRBORNE LASER IMAGE CAPTURING SYSTEM AND METHOD**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE SAISIE D'IMAGE PAR LASER AEROPORTE**
(71) **RAFAEL-ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD. [IL/IL]**; P.O. Box 2250, 31021 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LANDAU, Uzi [IL/IL]**; P.O.B. 1093, Mitzpe Netofa, 15295 D.N. Lower Galilee (IL).
(74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; P.O. Box 5352, 84152 Beer Sheva (IL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 17/89, 17/10, 7/483**
(11) **WO 2005/076037** (13) A1
(21) PCT/IL2005/000085
(22) **24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)**
(25) en (26) en
(30) 160220
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) IL
(30) 165090
8 Nov/nov 2004 (08.11.2004) IL
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • **GATED IMAGING**
• **SYNCHRONISATION D'IMAGE**
(71) **ELBIT SYSTEMS LTD. [IL/IL]**; Advanced Technology Center, Hof Hacarmel, P.O. Box 539, 31053 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DAVID, Ofer [IL/IL]**; 4 Vitkin Street, 34765 Haifa (IL). **INBAR, Shamir [IL/IL]**; 10 Beth Lechem Street, 35565 Haifa (IL).
(74) **ELIEZRI, Zohar**; Borochoy, Korakh, Eliezri & Co., P.O. Box 58100, Kiryat Atidim, 61580 Tel Aviv (IL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01T 1/164

(11) WO 2005/076038 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000118

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400212-7

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
VIDING HIGH-RESOLUTION RECON-
STRUCTION OF AN OBSERVED OB-
JECT

• PROCEDE ET APPAREIL DE RECONS-
TRUCTION A HAUTE RESOLUTION
D'UN OBJET OBSERVE

(71) SIDEC TECHNOLOGIES AB [SE/SE];
Fogdevreten 2 A, S-171 77 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LAGERROS, Johan [SE/SE]; Sickla
Allé 53, S-131 65 Nacka (SE). ÖKTEM,
Ozan [SE/SE]; Granlidsvägen 20, S-172
75 Sundbyberg (SE). SKOGLUND, Ulf
[SE/SE]; Sveavägen 55, S-113 59 Stock-
holm (SE). ÖFVERSTEDT, Lars-Göran
[SE/SE]; Torbjörnsgatan 12, S-753 35 Upp-
sala (SE).

(74) ALBIHNS STOCKHOLM AB; P.O. Box
5581, Linnégatan 2, S-114 85 Stockholm
(SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01T 1/29, G01R 33/035, G21K 5/00,
5/04, H01J 37/04, H01L 21/027

(11) WO 2005/076039 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002075

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033714

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BEAM MEASURING EQUIPMENT
AND BEAM MEASURING METHOD
USING THE SAME

• EQUIPEMENT DE MESURE DE FAIS-
CEAU ET PROCEDE DE MESURE DE
FAISCEAU L'UTILISANT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
RIKEN [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi,
Saitama 3510198 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SASAKI, Yuichiro WATANABE,
Tamaki KAWAGUCHI, Take-
o WATANABE, Shinichi KATAYAMA,
Takeshi MIZUNO, Bunji KANEDA,
Hisataka

(74) TAKAMATSU, Takeshi et al. / etc.; Eikoh
Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Build-
ing, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 1076013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01V 1/52

(11) WO 2005/076040 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000214

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/771,213

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ACOUSTIC ISOLATOR BETWEEN
DOWNHOLE TRANSMITTERS AND
RECEIVERS

• DISPOSITIF D'ISOLATION ACOUS-
TIQUE ENTRE DES EMETTEURS ET
DES RECEPTEURS DE FOND

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOG-
Y B.V. [NL/NL]; Parkstraat 83-89,
NL-2514 JG The Hague (NL). SER-
VICES PETROLIERS SCHLUM-
BERGER [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique,
F-75077 Paris (FR). SCHLUMBERGER
SURENCO S.A. [PA/PA]; 8 Calle Aquilino
de la Guardia, Panama City (PA). PETRO-
LEUM RESEARCH AND DEVELOP-
MENT N.V. [NL/NL]; De Ruyterkade 62,
Willemstad, Curacao (AN). SCHLUM-
BERGER CANADA LIMITED [CA/CA];
525-3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P

0G4 (CA). SCHLUMBERGER OVER-
SEAS S.A. [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de
la Guardia, Panama City (PA). SCHLUM-
BERGER HOLDINGS LIMITED; Craigmuir
Chambers, Road Town, Tortola (VG).
SCHLUMBERGER OILFIELD ASSIS-
TANCE LIMITED; Craigmuir Chambers,
Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SUGIYAMA, Hitoshi [JP/JP]; 2-13-7
Nihonmatsu, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken
229-1137 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01V 5/00

(11) WO 2005/076041 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000346

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402521.9

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF ANALYSING NUCLEAR
COUNT DATA

• METHODE D'ANALYSE DE DONNEES
RELATIVES A DES TAUX DE COMP-
TAGE

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY
B.V. [NL/NL]; Parkstraat 83-89, NL-2514 JG
The Hague (NL).

(only for / seulement pour AM AT AU AZ BY
CO DE DK ES HR ID IE IT KG KR KZ MD
MX NO NZ PH PL RO RU SK TJ TM UA ZA)

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOP-
MENT N.V. [NL/NL]; De Ruyterkade 62,
Willemstad, Curacao (AN).

(only for / seulement pour CG CI CM CZ DZ
EC GA GQ IN LT MA NA NE PG TD TN VN)

(71) SCHLUMBERGER CANADA LIMITED
[CA/CA]; 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary,
Alberta T2P 0G4 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIM-
ITED; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers,
Road Town, Tortola (VG).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AE AM AT AU AZ BR
BY CA CG CI CM CN CO CZ DE DK DZ EC
EG ES FR GA GQ HR ID IE IN IT KG KR KZ
LT MA MD MX NA NE NO NZ OM PG PH
PL RO RU SD SK SY TD TJ TM TN TR UA
US VN ZA)

(71) SCHLUMBERGER OILFIELD ASSIS-
TANCE LIMITED; Craigmuir Chambers,
Road Town, Tortola (VG).

(only for / seulement pour AE OM SD SY TR)

(71) **SCHLUMBERGER OVERSEAS S.A.** [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).
(only for / seulement pour CN)

(71) **SCHLUMBERGER SEACO INC.** [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).
(only for / seulement pour EG)

(71) **SCHLUMBERGER SURENCO S.A.** [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).
(only for / seulement pour BR)

(71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)

(72, 75) **FITZGERALD, John, Barry** [GB/GB]; "Whitwell", George Street, Cambridge CB4 1AL (GB). **DUNLOP, Jonathan** [GB/GB]; 113 Union Lane, Cambridge CB4 1PX (GB). **ATKINSON, Ian** [GB/GB]; 9 Williams Close, Ely, Cambridgeshire CB7 4FQ (GB).

(74) **MIRZA, Akram, Karim**; Intellectual Property Law Department, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01V 7/00

(11) WO 2005/076042 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050475

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) FI2004A000024

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR THE MEASUREMENT OF THE ACCELERATION OF GRAVITY WITH FERMIONIC ATOMS

• APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURE DE L'ACCELERATION DE GRAVITE AU MOYEN D'ATOMES FERMIONIQUES

(71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE** [IT/IT]; Piazza S. Marco, 4, I-50121 Firenze (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **INGUSCIO, Massimo** [IT/IT]; Via Giovanni Prati, 23, I-50125 Firenze (IT). **MODUGNO, Giovanni** [IT/IT]; Piazza Cavour, 1, I-50026 San Casciano Val Di Pesa (IT).

(74) **GERVASI, Gemma et al.** / etc.; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 5/00

(11) WO 2005/076043 (13) A2

(21) PCT/US2005/002371

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,511

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DATUM STRUCTURE FOR ENSURING ALIGNMENT WITH RESPECT TO A REFLECTOR ASSEMBLY

• STRUCTURE DE DONNEES POUR ASSURER UN ALIGNEMENT PAR RAPPORT A UN ASSEMBLAGE REFLECHISSANT

(71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOGLER, John, M., III** [US/US]; 1000 NE Circle Blvd., m/s 1034D, Corvallis, OR 97330 (US). **HOWARD, Peter, Guy** [GB/US]; 1000 NE Circle Blvd., m/s 423C, Corvallis, OR 97330 (US).

(74) **MYERS, Timothy, F. et al.** / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G02B 5/23, G02C 7/10, B29D 11/00

(11) WO 2005/076044 (13) A1

(21) PCT/US2005/001723

(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,873

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PHOTOCROMIC OPTICAL ELEMENT

• ELEMENT OPTIQUE PHOTOCROMIQUE

(71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.** [US/US]; 9251 BELCHER ROAD, PINELAS PARK, FL 33782 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **KNOX, Carol L.**; 112 Hidden Valley Road, Monroeville, PA 15146 (US).

(74) **MALLAK, FRANK P. et al.** / etc.; PPG INDUSTRIES, INC., Intellectual Property, One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP

(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(i) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G02B 5/30, G03F 7/20, H01L 21/027

(11) WO 2005/076045 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000407

(22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030555
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(30) 2004-358218
10 Dec/déc 2004 (10.12.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POLARIZATION CONVERSION ELEMENT, LIGHTING OPTICAL DEVICE, EXPOSURE SYSTEM, AND EXPOSURE METHOD

• ELEMENT DE CONVERSION DE POLARISATION, DISPOSITIF OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE, SYSTEME D'EXPOSITION, ET PROCÉDE D'EXPOSITION

(71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANITSU, Osamu [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331 (JP). SHIGEMATSU, Koji [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331 (JP). HIROTA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331 (JP). MATSUYAMA, Tomoyuki [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331 (JP).

(74) YAMAGUCHI, Takao; Daiichi Bldg., 10, Kanda-tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010048 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G02B 6/12, 6/28, G02F 1/313, H04Q 11/00

(11) WO 2005/076046 (13) A1

(21) PCT/US2004/036419

(22) 1 Nov/nov 2004 (01.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/538,736
23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) US

(30) 10/833,453
28 Apr/avr 2004 (28.04.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SINGLE-LEVEL NO CROSSING MICROELECTROMECHANICAL HIT-LESS SWITCH FOR HIGH DENSITY INTEGRATED OPTICS

• COMMUTATEUR MICROELECTRO-MECANIQUE SANS A-COUPS NI INTERSECTION SUR UN SEUL NIVEAU POUR OPTIQUE INTEGREE HAUTE DENSITE

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WONG, Chee, Wei [SG/SG]; 560 Riverside Drive, #11F, New York, NY 10027 (US). KIMERLING, Lionel, C. [US/US]; 369 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742 (US).

(74) CONNORS, Matthew, E. et al. / etc.; Gauthier & Connors LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/24, A61B 1/00, C03B 37/012

(11) WO 2005/076047 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000147

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900558
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OPTICAL PRODUCT WITH INTEGRAL TERMINAL PART

• PRODUIT OPTIQUE COMPRENANT UNE PARTIE TERMINAL INTEGREE

(71, 72) HENDERSON, Matthew [AU/AU]; 5 Chelmsford Avenue, Haberfield, NSW 2045 (AU).

(74) F B RICE & CO; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/38, H01R 12/16

(11) WO 2005/076048 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050449

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 1025381
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) NL

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OPTICAL CONNECTOR SYSTEM

• SYSTEME DE CONNECTEUR OPTIQUE

(71) FCI [FR/FR]; 145/147 rue Yves Le Coz, F-78000 Versailles (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN DER STEEN, Hendrikus, Petrus, Gijbertus [NL/NL]; Litsersstraat 60 B, NL-5275 BW Den Dungen (NL).

(74) METMAN, Karel, Johannes et al. / etc.; De Vries & Metman, Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 13/00

(11) WO 2005/076049 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001885

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032648
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CHROMATIC ABERRATION CORRECTION IMAGING OPTICAL SYSTEM

• SYSTEME OPTIQUE D'IMAGERIE AVEC CORRECTION DES ABERRATIONS CHROMATIQUES

(71) TAMRON CO., LTD. [JP/JP]; 17-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo 1140023 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WATANABE, Yuko [JP/JP]; c/o Tamron Co., Ltd., 1385, Hasunuma, Minuma-ku,

- Saitama-city, Saitama 3378556 (JP). SAKAMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o Tamron Co., Ltd., 1385, Hasunuma, Minuma-ku, Saitama-city, Saitama 3378556 (JP). TAIRA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Tamron Co., Ltd., 1385, Hasunuma, Minuma-ku, Saitama-city, Saitama 3378556 (JP). NAKAI, Seigou [JP/JP]; c/o Tamron Co., Ltd., 1385, Hasunuma, Minuma-ku, Saitama-city, Saitama 3378556 (JP).
- (74) KUMAKURA, Yoshio et al. / etc.; Nakamura & Partners, Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008355 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 21/00, G01N 21/64
(11) WO 2005/076050 (13) A1
(21) PCT/IB2005/050354
(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04100462.3
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • FLUORESCENCE MICROSCOPE ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE MICROSCOPE A FLUORESCENCE
(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
(72, 75) GLEICH, Bernhard [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
(74) VOLMER, Georg et al. / etc.; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 26/00, G02F 1/136
(11) WO 2005/076051 (13) A1
(21) PCT/US2005/002986
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/541,607
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
(30) 60/613,482
27 Sep/sep 2004 (27.09.2004) US
(30) 60/613,536
27 Sep/sep 2004 (27.09.2004) US
(30) 60/613,542
27 Sep/sep 2004 (27.09.2004) US
(30) 11/036,965
14 Jan/jan 2005 (14.01.2005) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SPATIAL LIGHT MODULATOR WITH INTEGRATED OPTICAL STRUCTURE
• MODULATEUR DE LUMIERE SPATIALE AVEC STRUCTURE OPTIQUE INTEGREE
(71) IDC, LLC [US/US]; 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107 (US).
(72) CHUI, Clarence; 1954 Los Altos Drive, San Mateo, CA 94402 (US). SAMPSELL, Jeffrey, B.; 1468 25th Street, Apt. 403, San Francisco, CA 94107 (US). CUMMINGS, William, J.; 105 Woolsey Street, San Francisco, CA 94134 (US). TUNG, Ming-Hau; 1712-48th Avenue, San Francisco, CA 94118 (US).
(74) HART, Daniel; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G02B 26/08
(11) WO 2005/076052 (13) A1
(21) PCT/US2004/041812
(22) 14 Dec/déc 2004 (14.12.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/769,255
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • A TWO AXIS TIP-TILT PLATFORM
• PLATE-FORME TIP-TILT DEUX AXES
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US];
- Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) LONG, Michael D. [US/US]; 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, or 97330 (US).
(74) MYERS, Timothy F. et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ G02B 26/12, H04N 1/024
(11) WO 2005/076053 (13) A1
(21) PCT/EP2005/050514
(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/542,674
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SCANNER SYSTEMS
• SYSTEMES DE BALAYAGE
(71) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V. [NL/NL]; Legal Dept., Limburglaan 5, NL-6221 SH Maastricht (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOWNER, David K.** [US/US]; 11311 Chinden Blvd., Boise, Idaho 83714-0021 (US). **PLOTKIN, Michael** [IL/IL]; Kiryat Weizman POB 150, 76101 Rehovot, Israel (IL). **LIVNE, Haim** [IL/IL]; Kiryat Weizman POB 150, 76101 Rehovot, Israel (IL).

(74) **LEADBETTER, Benedict**; Hewlett-Packard Española, S.L., Legal Dept., Avda Graells, 501, E-08174 Sant Cugat del Valles (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 27/22, G02F 1/01, G03H 1/08, G06F 17/15**

(11) **WO 2005/076054** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001933

(22) **9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032486

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(30) 2005-032324

8 Feb/fév 2005 (08.02.2005) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • 3-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY DEVICE AND 3-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY METHOD

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES EN 3 DIMENSIONS ET PROCÉDE D'AFFICHAGE D'IMAGES EN 3 DIMENSIONS

(71) **NTT DoCoMo, Inc.** [JP/JP]; 11-1, Nagat-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1006150 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TSUBOI, Masashi**/**HORIKOSHI, Tsutomu**/**TAKESHITA, Atsushi**

(74) **MIYOSHI, Hidekazu**; Toranomon Kotohira Tower, 2-8, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02C 3/02, 3/00, 11/00**

(11) **WO 2005/076055** (13) A1

(21) PCT/GB2005/000329

(22) **31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 0402289.3

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB

(30) 0407774.9

6 Apr/avr 2004 (06.04.2004) GB

(30) 0411015.1

18 May/mai 2004 (18.05.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SPECTACLE SUPPORT SYSTEM

• SYSTEME DE SUPPORT POUR LUNETTES

(71, 72) **KAM, Kin, Fai** [GB/GB]; 12 Blakeney Place, York YO10 3HZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02F 1/1333**

(11) **WO 2005/076056** (13) A1

(21) PCT/US2005/002953

(22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/769,843

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FLAT PANEL DISPLAY HAVING INTEGRAL HEATER, EMI SHIELD, AND THERMAL SENSORS

• ECRAN PLAT A ELEMENT CHAUFANT, BLINDAGE EMI ET CAPTEURS THERMIQUES INTEGRES

(71) **AMERICAN PANEL CORPORATION** [US/US]; 6675 Shiloh Road East, Alpharetta, GA 30005 (US). **L.G. PHILIPS LCD CO., LTD.** [KR/KR]; 17th Floor LG Twin Towers, West Tower 20, Yoido-Dong, Youngol-ungpo-Gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUNN, William, R.** [US/US]; 4445 Burgess Hill Lane, Alpharetta, GA 30202 (US). **KWON, Keuk-sang** [KR/KR]; #111-205 Woobangsincheonji Town, Seokjeok-myun, Chilgok-gun, Kyongsangbuk-do (KR). **PARK, Hyoung-Yol** [KR/KR]; Junwon Apt 101-1109, Bisan Dong, Kumi City, Kyung Buk (KR). **KANG, In-Byeong** [KR/KR]; #105-102, Chunggu Apartment,

Namton-gdong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do (KR).

(74) **STANDLEY, Jeffrey, S. et al.** / etc.; Standley Law Group LLP, 495 Metro Place S., Suite 210, Dublin, OH 43017-5319 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02F 1/1335**

(11) **WO 2005/076057** (13) A1

(21) PCT/AU2005/000145

(22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 2004900553

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING AN OPTICAL COMPONENT

• PROCÉDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE COMPOSANT OPTIQUE

(71) **SECURENCY PTY LIMITED** [AU/AU]; Hume Highway, Craigieburn, VIC 3084 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POWER, Gary, Fairless** [GB/AU]; 46 Drummond Street, Greenvale, VIC 3059 (AU). **HENSON, Paul** [AU/AU]; 26 Dewdale Place, Craigieburn VIC 3064 (AU). **GRACE, John** [AU/AU]; 16 Ross Street, Newport Beach, NSW 2016 (AU). **ANDREW, Roderick** [BE/FR]; 1, Chemin de la Noire Femme, F-59570 Taisnières s/Hon (FR).

(74) **WATERMARK PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS**; 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G02F 1/1335, 1/13357, F21S 2/00 // F21Y 103:00, F21V 3/00, G02B 5/02
- (11) WO 2005/076058 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001751
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032497
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • BACKLIGHT DEVICE FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• DISPOSITIF DE RETROECLAIRAGE POUR AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) KURARAY CO., LTD. [JP/JP]; 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 7108622 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YOSHIKAWA, Toshiyuki [JP/JP]; c/o Kuraray Co., Ltd., 41 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841 (JP). MUKOO, Yoshiki [JP/JP]; c/o Kuraray Co., Ltd., 41 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841 (JP). MATSUZAKI, Ichiro [JP/JP]; c/o Kuraray Co., Ltd., 2-28 Kurashikicho, Nakajho-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 9592691 (JP).
- (74) KUZUWA, Kiyoshi; Patent Attorneys, KUZUWA & PARTNERS, T & T Bldg., 8-21, Tomihisa-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 1620067 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02F 1/1339
- (11) WO 2005/076060 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001722
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-034132
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (30) 2004-034133
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (30) 2004-267487
14 Sep/sep 2004 (14.09.2004) JP
- (30) 2004-267488
14 Sep/sep 2004 (14.09.2004) JP
- (30) 2004-274263
21 Sep/sep 2004 (21.09.2004) JP
- (30) 2004-274264
21 Sep/sep 2004 (21.09.2004) JP
- (30) 2004-274265
21 Sep/sep 2004 (21.09.2004) JP
- (30) 2004-274266
21 Sep/sep 2004 (21.09.2004) JP
- (30) 2004-278486
24 Sep/sep 2004 (24.09.2004) JP
- (30) 2004-374300
24 Dec/déc 2004 (24.12.2004) JP
- (30) 2004-377658
27 Dec/déc 2004 (27.12.2004) JP
- (30) 2005-000816
5 Jan/jan 2005 (05.01.2005) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COLUMN SPACER, LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT AND CURABLE RESIN COMPOSITION FOR COLUMN SPACER
• ENTRETOISE DE COLONNES, ELEMENT D'ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES ET COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE POUR ENTRETOISE DE COLONNES
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd. [JP/JP]; 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308565 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUEZAKI, Minoru [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka, 6188589 (JP). NISHIMURA, Yoshio [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka, 6188589 (JP). SHIMIZU, Tatsuhiko [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka, 6188589 (JP). KOBAYASHI, Sayaka [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka, 6188589 (JP). TAKAHASHI, Toru [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-shi, Shiga, 5288585 (JP).
- (74) YASUTOMI, Yasuo; Chuo BLDG. 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G02F 1/155, B60J 3/04
- (11) WO 2005/076061 (13) A1
- (21) PCT/FR2005/050065
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) fr (26) fr
- (30) 102004005611.0
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TRANSPARENT WINDOW PANEL WITH A FIELD OF VIEW THAT CAN BE PARTIALLY DARKENED AND METHOD OF CONTROLLING A SURFACE ELEMENT THAT CAN BE ELECTROCHROMICALLY LIGHTENED INSIDE A TRANSPARENT WINDOW PANEL
• VITRAGE TRANSPARENT AVEC UN CHAMP DE VISION POUVANT ETRE ASSOMBRI PARTIELLEMENT ET PROCEDE POUR COMMANDER UN ELEMENT DE SURFACE POUVANT ETRE DECOLORE DE MANIERE ELECTROCHROME AU SEIN D'UN VITRAGE TRANSPARENT
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE [FR/FR]; 18 Avenue d'Alsace, F-92400 COURBEVOIE (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FANTON, Xavier [FR/FR]; 38 Bld Charles Floquet, F-93600 AULNAY SOUS BOIS (FR). CLAUDE, Laurent [FR/FR]; 56 Rue de Paris, Appartement n° 7, F-77140 NEMOURS (FR). DUBRENAT, Samuel

- [FR/FR]; 174 Boulevard Berthier, F-75017 PARIS (FR). SCHUETT, Juergen [DE/DE]; Thomashofstr.17, 52070 AACHEN (DE).
- (74) SAINT-GOBAIN RECHERCHE; 39 Quai Lucien Lefranc, F-93300 AUBERVILLIERS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G02F 1/167, G09G 3/34
- (11) WO 2005/076062 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/050362
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04100441.7
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL
• PANNEAU D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DUINE, Peter, A. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BROER, Dirk, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KRIJN, Marcellinus, P., C., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SCHOELLMANN, Volker [DE/DE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). JOHNSON, Mark, T. [GB/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BAESJOU, Patrick, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). NIESSEN, Eduard, M., J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) ROLFES, Johannes, G., A. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G02F 1/17, 1/167
- (11) WO 2005/076064 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001604
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027596
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INFORMATION DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048340 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAKURAI, Ryo [JP/JP]; 4-5-16, Tokura, Kokubunji-shi, Tokyo, 1850003 (JP). SHOJI, Takanori [JP/JP]; 3-20-80, Akitsu-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo, 1890001 (JP). KOBAYASHI, Taichi [JP/JP]; 3-3-6, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, 1870031 (JP). HIRAOKA, Hidetoshi [JP/JP]; 6-1-6, Higashi-cho, Nishitokyo-shi, Tokyo, 2020012 (JP).
- (74) SUGIMURA, Kosaku; 7F, Kazan Building, 2-4, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G02F 1/17, 1/167
- (11) WO 2005/076066 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001694
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) ja (26) ja

- (30) 2004-030236
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • WAVELENGTH CONVERSION DEVICE
• DISPOSITIF DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE
- (71) **Photo-Physics Laboratory Inc.** [JP/JP]; 5303, Haga, Okayama-shi, Okayama, 7011221 (JP). **Cyber Laser Inc.** [JP/JP]; Telecom Center Bldg. East Tower 2F, 2-38 Aomi, Koto-ku, Tokyo 1358070 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKUNO, Tadashi** [JP/JP]; 5-10, Ishima-cho 1-chome, Okayama-shi, Okayama, 7000016 (JP). **WATANABE, Akira** [JP/JP]; 483, Kimitsu, Okayama-shi, Okayama, 7048166 (JP).
- (74) **SONODA, Yoshitaka et al.** / etc.; SONODA & KOBAYASHI, 53rd Floor, Shinjuku Mitsui Building, 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1630453 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03B 1/48, 19/18**
- (11) **WO 2005/076067** (13) A1
- (21) PCT/DE2004/000555
- (22) **11 Mar/mar 2004 (11.03.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) PCT/DE2004/000237
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FILM GUIDE FOR A FILM CAMERA
• GUIDE-FILM DE CAMERA
- (71) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG** [DE/DE]; Türkenstrasse 89, 80799 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUER, Fritz, Gabriel** [AT/AT]; Pummergasse 20, A-3002 Purkersdorf (AT). **HANDLER, Josef** [AT/AT]; Hettendorfergasse 18-22/4/1, A-1160 Wien (AT).
- (74) **NINNEMANN, Detlef**; c/o Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03B 15/00, 17/56, H04N 5/222, 5/225**
- (11) **WO 2005/076068** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001100
- (22) **27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-028164
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DOME TYPE CAMERA
• APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE DE TYPE DOME
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KONISHI, Takayuki**TATEWAKI, Toshikazu
- (74) **OHNO, Seiji et al.** / etc.; Ohno & Partners, Kasumigaseki Building 36F, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1006036 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03B 17/00, G02B 3/14, G02F 1/1333, 1/29**
- (11) **WO 2005/076069** (13) A1
- (21) PCT/IB2005/050270
- (22) **24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 04100449.0
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CAMERA ARRANGEMENT, MOBILE PHONE COMPRISING A CAMERA ARRANGEMENT, METHOD OF MANUFACTURING A CAMERA ARRANGEMENT
• DISPOSITIF CAMERA, TELEPHONE MOBILE COMPRENANT UN DISPOSITIF CAMERA, PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF CAMERA
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERSTEGEN, Emile, J., K.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER SIJDE, Arjen, G.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WOLTERINK, Edwin, M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **STAPERT, Hendrik, R.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **ELEVELD, Koop, J. et al.** / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **G03B 21/28**
- (11) **WO 2005/076070** (13) A1
- (21) PCT/US2004/000611
- (22) **9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)**
- (25) en (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COLOR PROJECTOR APPARATUS AND METHOD
• PROJECTEUR COULEUR ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **FLORIDA ATLANTIC UNIVERSITY** [US/US]; 777 Glades Road, Boca Raton, FL 33431 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLENN, William, E.** [US/US]; 650 Royal Plaza, FT. Lauderdale, FL 33301 (US).
- (74) **NOVACK, Martin**; 16355 Vintage Oaks Lane, Delray Beach, FL 33484 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG
ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM)
EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G03B 21/58

(11) WO 2005/076071 (13) A1

(21) PCT/KR2004/000264

(22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(25) ko (26) en

(30) 20-2004-0002767

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PORTABLE SCREEN DEVICE

• DISPOSITIF POUR ECRAN PORTABLE

(71, 72) NO, Ju Suk [KR/KR]; 182-5 Dong-
pac-ri, Gyoha-myeon Paju-si, Gyeonggi-do
413-833 (KR).

(74) CHO, Sang Kyun; 402, Daimyung Building,
746-22 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul
135-925 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ G03B 21/62

(11) WO 2005/076072 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001268

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SCREEN AND AIRSHIP HAVING THE
SAME

• ECRAN ET DIRIGEABLE EQUIPE DE
CELUI-CI

(71, 72) YAMASHITA, Koji [JP/JP]; B-101,
22-8, azamino 3-chome, Aoba-ku Yoko-
hama-shi, Kanagawa 2250011 (JP).

(74) NISHIMORI, Koji; Aoi International
Patent Firm, 401 Kyodo Bldg., Akasaka,
3-1, akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo
1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ G03B 42/04, B65H 1/00

(11) WO 2005/076073 (13) A1

(21) PCT/US2004/041707

(22) 13 Dec/déc 2004 (13.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/767,277

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CASSETTE FOR FLEXIBLE STORAGE
PHOSPHOR MEDIA

• CASSETTE POUR SUPPORT PHOS-
PHORE DE STOCKAGE SOUPLE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY
[US/US]; 343 State Street, Rochester, New
York 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CSASZAR, Douglas, M. [US/US]; 240
Circle Lane, Webster, New York 14580 (US).

WENDLANDT, William, C. [US/US];
1347 Middle Road, Rush, New York 14543
(US).

IULIANELLA, Gianluigi [IT/US];
56 Longworth Drive, Rochester, New
York 14625 (US).

FOELLER, David, E. [US/US]; 5072 Clinton Street Road, Batavia,
New York 14020 (US).

URBON, Michael, P. [US/US]; 1174 Palmer Road, Churchville,
New York 14428 (US).

TICKNER, Edward, A. [US/US]; 45 Park Acre Drive, Pittsford,
New York 14534 (US).

LIM, Arthur, J. [US/US]; 551 Menlo Oaks Drive, Menlo
Park, California 94089 (US).

(74) EASTMAN KODAK COMPANY;
343 State Street, Rochester, New York
14650-2201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ
GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ G03F

(11) WO 2005/076074 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050276

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100365.8

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FUNCTIONALIZED PHOTOINITIA-
TORS

• PHOTO-INITIATEURS FONCTIONNA-
LISES

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS
HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse
141, CH-4057 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DIETLIKER, Kurt [CH/CH]; Basel-
mattweg 132, CH-4123 Allschwil (CH).
HÜSLER, Rinaldo [CH/CH]; Näfels-
strasse 41, CH-4055 Basel (CH). BIR-
BAUM, Jean-Luc [CH/CH]; Bruder-
holzstrasse 17, CH-4102 Binningen (CH).
WOLF, Jean-Pierre [CH/CH]; Chilmetsweg
6, CH-4464 Maisprach (CH).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS
HOLDING INC.; Patent Department, Kly-
beckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F

(11) WO 2005/076075 (13) A2

(21) PCT/US2005/002064

(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)

- (25) en (26) en
- (30) 10/769,623
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ADAPTIVE REAL TIME CONTROL OF A RETICLE/MASK SYSTEM
• COMMANDE ADAPTATIVE EN TEMPS REEL D'UN SYSTEME DE RETICULE/MASQUE
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) TOKYO ELECTRON AMERICA, INC. [US/US]; 2400 Grove Boulevard, Austin, TX 78741 (US).
(only for / seulement pour JP)
- (72, 75) KAUSHAL, Sanjeev [IN/US]; 140 E. 5th Street, Apt. 306, Austin, TX 78701 (US). PANDEY, Pradeep [US/US]; 7169 Brooktree Court, San Jose, CA 95120 (US). SUGASHIMA, Kenji [JP/JP]; 39-1-404, Tamagawa 4-chome, Setagaya-ku, Akasaka, Tokyo 158-0094 (JP).
- (74) FREI, Donald, F. et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03F
- (11) WO 2005/076076 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003460
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,619
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 11/044,484
27 Jan/jan 2005 (27.01.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DIRECTLY PHOTODEFINABLE POLYMER COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF
• COMPOSITIONS POLYMERES DIRECTEMENT PHOTODEFINISSABLES ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (71) PROMERUS, LLC [US/US]; 9921 Brecksville Road, Brecksville, Ohio 44141 (US). RAVIKIRAN, Ramakrishna [US/US]; 9501 Cherry Tree Drive, Apt. 102, Strongsville, Ohio 44136 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ELCE, Edmund [CA/US]; 2226 Northland, Lakewood, Ohio 44107 (US). RHODES, Larry, F. [US/US]; 3036 Vincent Road, Silverlake, Ohio 44224 (US). SHICK, Robert [US/US]; 10375 Pamela Drive, Strongsville, Ohio 44149 (US). JAYARAMAN, Saikumar [US/US]; 707 W. Hemlock Way, Chandler, Arizona 85248 (US).
- (74) SHUST, Nestor et al. / etc.; Hudak, Shunk & Farine Co. LPA, 2020 Front Street, Suite 307, Cuyahoga Falls, OH 44221 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03F 1/00
- (11) WO 2005/076077 (13) A2
- (21) PCT/IB2005/050435
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04100432.6
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MASK INSPECTION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDE D'INSPECTION DE MASQUES
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DIRKSEN, Peter [NL/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). STEFFEN, Thomas [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) VOLMER, Georg et al. / etc.; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03F 7/00
- (11) WO 2005/076078 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000640
- (22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 227.7
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MASK FOR USE IN A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE SYSTEM
• MASQUE A UTILISER DANS UNE INSTALLATION MICROLITHOGRAPHIQUE D'EXPOSITION PAR PROJECTION
- (71) CARL ZEISS SMT AG [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOTZECK, Michael [DE/DE]; Scherzerweg 11, 73525 Schwäbisch Gmünd (DE). MAUL, Manfred [DE/DE]; Elchweg 29, 73434 Aalen (DE).
- (74) SCHWANHÄUSSER, Gernot et al. / etc.; Ostertag & Partner, Eibenweg 10, 70597 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ G03F 7/004, C08G 59/32, G03F 7/027
- (11) WO 2005/076079 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001817
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031953
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF
• COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE ET PRODUIT DURCI
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1028172 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Ryutarō** [JP/JP]; 3-33-5, Shimo, Kita-ku Tokyo, 1150042 (JP). **NAKANISHI, Masataka** [JP/JP]; 336, Kitabukuro-cho 2-chome, Omiya-ku, Saitama-shi Saitama, 3300835 (JP). **AKAT-SUKA, Yasumasa** [JP/JP]; 2-21-2, Higashidaimon, Midori-ku, Saitama-shi Saitama, 3360964 (JP). **KOYANAGI, Hiroo** [JP/JP]; 3-31-9, Akatsuka, Itabashi-ku Tokyo, 1750092 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/027

(11) **WO 2005/076080** (13) A1

(21) PCT/JP2004/012816

(22) **3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029266

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION, PHOTSENSITIVE ELEMENT COMPRISING THE SAME, PROCESS FOR PRODUCING RESIST PATTERN, AND PROCESS FOR PRODUCING PRINTED WIRING BOARD

• COMPOSITION DE RESINE PHOTSENSIBLE, ELEMENT PHOTSENSIBLE LA COMPRENANT, PROCEDE DE PRODUCTION DE MOTIF RESIST ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TABLEAU DE CABLAGE IMPRIME

(71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1630449 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ISHIKAWA, Chikara** [JP/JP]; c/o Yamazaki Works, Hitachi Chemical Co., Ltd., 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 3178555 (JP). **WATANABE, Mitsuki** [JP/JP]; c/o Yamazaki Works, Hitachi Chemical Co., Ltd., 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 3178555 (JP). **SASAHARA, Naoki** [JP/JP]; c/o Yamazaki Works, Hitachi Chemical Co., Ltd., 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 3178555 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH

PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/09

(11) **WO 2005/076081** (13) A2

(21) PCT/US2005/002563

(22) **27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/768,919

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RETICLE FABRICATION USING A REMOVABLE HARD MASK

• FABRICATION D'UN RETICULE AU MOYEN D'UN MASQUE DUR AMOVIBLE

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BENCHER, Christopher, Dennis** [US/US]; 1251 Hazlett Court, San Jose, CA 95131 (US). **MONTGOMERY, Melvin, Warren** [US/US]; 4421 NW Bass Street, Camas, WA 98607 (US). **BUXBAUM, Alexander** [US/US]; 3304 W. Hume Street, Portland, OR 97219 (US). **LEE, Yung-Hee, Yvette** [US/US]; 7167 Brisbane Court, San Jose, CA 95129 (US). **DING, Jian** [CN/US]; 1337 Glen Haven Drive, San Jose, CA 95129 (US). **ALMOGY, Gilad** [IL/IL]; 1A Rupin Street, 55291 Kiriat-Ono (IL). **YEH, Wendy, H.** [US/US]; 2439 Villa Nueva Way, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/095, 7/24, 7/40

(11) **WO 2005/076082** (13) A1

(21) PCT/US2004/042543

(22) **20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/768,610

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PHOTSENSITIVE PRINTING SLEEVES AND METHOD OF FORMING THE SAME

• MANCHONS D'IMPRESSION PHOTSENSIBLES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) **MACDERMID PRINTING SOLUTIONS, LLC** [US/US]; 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **KANGA, Rustom, S.**; 1760 N. Milford Creek Lane, Marietta, GA 30008 (US).

(74) **CORDANI, John, L.**; Carmody & Torrance LLP, 50 Leavenworth Street, P.O. Box 1110, Waterbury, CT 06721-1110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/20

(11) **WO 2005/076083** (13) A1

(21) PCT/EP2004/001129

(22) **7 Feb/fév 2004 (07.02.2004)**

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ILLUMINATION SYSTEM FOR A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS

• SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR APPAREIL MICROLITHOGRAPHIQUE D'EXPOSITION PAR PROJECTION

(71) **CARL ZEISS SMT AG** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SINGER, Wolfgang** [DE/DE]; Egerlandstr. 45, 73431 Aalen (DE). **WANGLER, Johannes** [DE/DE]; Auf der Reuthe 15, 89551 Königsbrunn (DE).

(74) **SCHWANHÄUSSER, Gernot**; Ostertag & Partner, Eibenweg 10, 70597 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU

MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/20

(11) WO 2005/076084 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000641

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,924

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PROJECTION OBJECTIVE FOR A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS

• OBJECTIF DE PROJECTION POUR APPAREIL D'EXPOSITION MICROLITHOGRAPHIQUE A PROJECTION

(71) CARL ZEISS SMT AG [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSTALSKI, Hans-Jürgen [DE/DE]; Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 9, 73447 Oberkochen (DE). DODOC, Aurelian [DE/DE]; Hainbuchenweg 7, 73447 Oberkochen (DE).

(74) SCHWANHÄUSSER, Gernot et al. / etc.; Ostertag & Partner, Eibenweg 10, 70597 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G03G 9/08, B29B 13/10, B02C 19/06

(11) WO 2005/076085 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001370

(22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING TONER

• PROCEDE DE FABRICATION DE TONER

(71) KAO CORPORATION [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OMATSU, Shinichirou [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). HATTORI, Toshihiro [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP).

(74) HOSODA, Yoshinori; Hosoda International Patent Office, OMM Building 5th Floor, P.O.Box 26, 7-31 Otemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6591 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03G 9/09, 9/097, C09C 3/10, 3/08, 1/60, 1/62, 1/66, 1/64

(11) WO 2005/076086 (13) A1

(21) PCT/US2005/003459

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,529

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(30) 11/043,541

26 Jan/jan 2005 (26.01.2005) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METALLIC HUE TONER AND ITS PREPARATION

• TONER DE TEINTE METALLIQUE ET SA PREPARATION

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHULZE-HAGENEST, Detlef [DE/DE]; Dorfstede 51, 24113 Molfsee (DE). DRAEGER, Udo [DE/DE]; Im Vogelgesang 51, 67346 Speyer (DE). TYAGI, Dinesh [US/US]; 18 White Alder Circle, Fairport, New York 14450 (US).

(74) EASTMAN KODAK COMPANY; 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G03G 9/097

(11) WO 2005/076087 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000321

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10-2004-0007908

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) KR

(30) 10-2005-0009363

2 Feb/fév 2005 (02.02.2005) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POSITIVE CHARGEABLE MAGNETIC TONER COMPOSITION

• COMPOSITION DE TONER MAGNETIQUE CHARGEABLE POSITIVE

(71) LG CHEM, LTD. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Won-Sup [KR/KR]; 103-203 Dae-sol Apt., 395-3 Gung-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-335 (KR). LEE, Chang-Soon [KR/KR]; 109-1603 Cheonggung-narae Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-390 (KR). PARK, Joo-Yong [KR/KR]; 203-1107 Gughwa Apt., Samcheon-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-782 (KR). LEE, Hyeung-Jin [KR/KR]; 103-505 Samsungpureun Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-727 (KR).

(74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; Seolim Bldg., 649-10 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03G 15/00, 15/16

(11) WO 2005/076088 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001175

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 965.9

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR DRIVING A BAND IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING OR COPYING DEVICE

• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UNE BANDE D'UN DISPOSITIF D'IMPRESSION OU DE COPIE ELECTROGRAPHIQUE

(71) OCÉ PRINTING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Siemensallee 2, 85586 Poing (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VIECHTER, Manfred [DE/DE]; Feldstrasse 3, 85469 Walpertskirchen (DE).

(74) SCHAUMBURG, Karl-Heinz et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03G 15/08, B29C 49/06, B65D 83/06

(11) WO 2005/076089 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001729

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-030492

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TONER BOTTLE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, TONER CONTAINER, AND TONER CARTRIDGE, AND, IMAGE FORMING APPARATUS AND IMAGE FORMING PROCESS

• FLACON DE TONER, PROCEDE POUR SA PRODUCTION, RECIPIENT DE TONER, ET CARTOUCHE DE TONER ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE

(71) RICOH COMPANY, LTD. [JP/JP]; 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1438555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUZUKI, Masato [JP/JP]; Ecology U 203, 423-1, Matsunaga, Numazu-shi, Shizuoka, 4100874 (JP). KAWAMURA, Yoshihide [JP/JP]; Maison Crest A-201, 640, Matsunaga, Numazu-shi, Shizuoka, 4100874 (JP). NAKAYAMA, Masahiro [JP/JP]; 816 Chabatake, Susono-shi, Shizuoka, 4101121 (JP).

(74) HIROTA, Koichi; HIROTA, NAGARE & ASSOCIATES, 8th Floor, Miyata Bldg., 1-38-2, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G03G 15/20

(11) WO 2005/076090 (13) A1

(21) PCT/US2005/002701

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,883

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(30) 11/024,134

28 Dec/déc 2004 (28.12.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • VARIABLE WIDTH SURFACE TREATMENT FOR A FUSER

• TRAITEMENT DE SURFACE DE LARGEUR VARIABLE POUR FIXEUR

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BASKIN, Michael, Keith [US/US]; 6297 S. Old Bald Hill Road, Springwater, NY 14650 (US). BAUGHMAN, Richard, Carl [US/US]; 5648 Lima Road, Geneseo, NY 14454 (US). FOSTER, Thomas, Joseph [US/US]; 3247 North Road, Geneseo, NY 14454 (US). MILLS III, Borden, Hicks [US/US]; 499 Adams Road, Webster, NY 14580 (US). MORGANTI, Terry, Nate [US/US]; 1 Hickory Way, Brockport, NY 14420 (US).

(74) EASTMAN KODAK COMPANY; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G05B 13/02

(11) WO 2005/076091 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001429

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-034174

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NONLINEAR CONTROLLER AND NONLINEAR CONTROL METHOD

• CONTROLEUR NON LINEAIRE ET PROCEDE DE CONTROLE NON LINEAIRE

(71) THE CIRCLE FOR THE PROMOTION OF SCIENCE AND ENGINEERING [JP/JP]; 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo, 1528550 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYAKE, Yoshihiro [JP/JP]; c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 4259, Nagatsutacho, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa, 2268503 (JP).

(74) MIYAGAWA, Teiji et al. / etc.; 6th Floor, Fuji Bldg., 19, Aizumi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05B 17/02, B21B 37/74

(11) WO 2005/076092 (13) A1

(21) PCT/EP2004/053709

(22) 27 Dec/déc 2004 (27.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 919.5
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPUTER-ASSISTED MODELLING
METHOD FOR THE BEHAVIOUR OF
A STEEL VOLUME HAVING A VOLU-
METRIC SURFACE

• PROCEDE DE MODELISATION AS-
SISTE PAR ORDINATEUR POUR LE
COMPORTEMENT D'UN VOLUME
D'ACIER PRESENTANT UNE SUR-
FACE VOLUMETRIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FRANZ, Klaus [DE/DE]; Türkheimer
Str. 1, 90455 Nürnberg (DE). WEINZIERL,
Klaus [DE/DE]; Eisensteiner Str. 12, 90480
Nürnberg (DE). BORCHERS, Wolfgang
[DE/DE]; Naturbadstr. 49, 91056 Erlangen
(DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05B 19/042

(11) WO 2005/076093 (13) A1

(21) PCT/US2005/002985

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,572
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANU-
FACTURING

• SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICA-
TION

(71) XCELLEREX, LLC [US/US]; 170 Locke
Drive, Marlborough, MA 01752 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HODGE, Geoffrey [US/US]; 146 Men-
don Road, Sutton, MA 01590 (US). GAL-
LIHER, Parrish [US/US]; 28 Old Pickard
Lane, Littleton, MA 01460 (US). FISHER,
Michael [US/US]; 269 Winter Street, Ash-
land, MA 01721 (US).

(74) HOPKINS, Brian, P.; Mintz, Levin, Cohn,
Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., Chrysler
Center, 666 Third Avenue, New York, NY
10017 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05B 19/4099

(11) WO 2005/076094 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000646

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) MI2004A000166
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTRONIC PHOTO-OPTICAL SYS-
TEM FOR SURVEYING, DIGITALIZ-
ING AND REPRODUCING THE EX-
TERNAL SURFACE OF A THREE-DI-
MENSIONAL OBJECT, EITHER VIR-
TUALLY OR IN PLASTIC, COMPOS-
ITE OR PAPER MATERIAL

• SYSTEME PHOTO-OPTIQUE ELEC-
TRONIQUE PERMETTANT DE LEVER,
DE NUMERISER ET DE REPRODUIRE
LA SURFACE EXTERIEURE D'UN
OBJET TRIDIMENSIONNEL, VIR-
TUELLEMENT OU EN PLASTIQUE,
EN COMPOSITE OU EN PAPIER

(71) FINTRADE S.R.L. [IT/IT]; 60, Via Mazz-
ini, I-25020 Alfianello (IT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BERTOLA, Paolo [IT/IT]; 30, Viale
della Vittoria, I- Introbio (IT). JULITA,
Francesca [IT/IT]; 24, Via Lungo Lario
Cadorna, I-22053 Lecco (IT).

(74) FERRAILOLO, Ruggero et al. / etc.; Via
Napo Torriani, 10, I-20124 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G05D 7/06, G01F 1/00

(11) WO 2005/076095 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001622

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027306
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MASS FLOW CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE REGULATION DU DE-
BIT MASSIQUE

(71) HITACHI METALS, LTD. [JP/JP]; 2-1,
Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo,
1058614 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TOKUHISA, Yasukazu [JP/JP];
300-102 Ueno, Kuwana-shi, Mie, 5110825
(JP). GOTOH, Takao [JP/JP]; 183 Jizo,
Kuwana-shi, Mie, 5110034 (JP). MAT-
SUOKA, Tooru [JP/JP]; 26-3 Sasaohigashi
2-chome, Toincho, Inabe-gun, Mie, 5110232
(JP). SUZUKI, Shigehiro [JP/JP]; 300-109
Ueno, Kuwana-shi, Mie, 5110825 (JP).

(74) TAKAISHI, Kitsuma; Kagurazaka FN
Bldg. 5F, 67, Kagurazaka 6-chome, Shin-
juku-ku Tokyo, 1620825 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05D 16/06, F16K 1/30, F17C 5/06, 7/00,
13/04

(11) WO 2005/076096 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000255

(22) 29 Jan/jan 2005 (29.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,740
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR DIS-
PENSING AND REFILLING HIGHLY
PRESSURIZED GASES

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DISTRIBUTION ET LA RECHARGE DE GAZ HAUTE PRESSION

(71) **EAGLE BEIJING INVESTMENTS LIMITED** [GB/GB]; Road Town, Suite 6, Mill Mall, Tortola (VG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWNIE, Joshua Lockhart** [AU/CN]; 11B Rome Court, Realty Gardens, 41 Conduit Road, Mid Levels, Hong Kong S.A.R. (CN).

(74) **MANASSE, Uwe et al.** / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05D 16/06

(11) **WO 2005/076097** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001936

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033595

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(30) 2004-033596

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(30) 2004-033597

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRESSURE REDUCING VALVE AND GAS REGULATOR
• SOUPAPE DE DÉTENTE DE PRESSION ET REGULATEUR DE GAZ

(71) **KEIHIN CORPORATION** [JP/JP]; 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1630539 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIKAWA, Kazuki** [JP/JP]; c/o Kakuda Development Center of Keihin Corporation, 197-1, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, 9811505 (JP).

(74) **OCHIAI, Takeshi et al.** / etc.; TO Building, 6-3, Taito 2-chome, Taito-ku, Tokyo, 1100016 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05F 1/10

(11) **WO 2005/076098** (13) A1

(21) PCT/US2005/001420

(22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,643

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OUTPUT STAGES FOR HIGH CURRENT LOW NOISE BANDGAP REFERENCE CIRCUIT IMPLEMENTATIONS

• ETAGES DE SORTIE PERMETTANT DE FORMER DES CIRCUITS DE REFERENCE A BANDE INTERDITE, FAIBLE BRUIT ET HAUTE INTENSITE

(71) **LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; 5555 NE Moore Ct, Hillsboro, Oregon 97124 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **BARTEL, Robert**; 5555 NE Moore Ct., Hillsboro, Oregon 97124 (US). **DOERNBERG, Joey**; 2680 Zanker Road, San Jose, California 95134 (US). **MILLER, Edward**; 5555 NE Moore Ct., Hillsboro, Oregon 97124 (US).

(74) **BECKER, Mark**; Lattice Semiconductor Corporation, 5555 NE Moore Ct., Hillsboro, Oregon 97124 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G05F 1/40

(11) **WO 2005/076099** (13) A1

(21) PCT/US2004/030204

(22) 16 Sep/sep 2004 (16.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/757,870

15 Jan/jan 2004 (15.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ENABLING CIRCUIT FOR AVOIDING NEGATIVE VOLTAGE TRANSIENTS

• CIRCUIT D'ACTIVATION POUR EVITER DES PHENOMENES TRANSIENNAIRES NEGATIFS

(71) **O2MICRO, INC.** [US/US]; 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUCUR, Constantin** [US/US]; 3429 Santa Barbara Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US). **NICULAE, Marian** [RO/US]; 1570 San Tomas Aquino Road, Apt. 39, San Jose, CA 95130 (US).

(74) **PFLEGER, Edmund P., et al.** / etc.; Grossman Tucker Perreault & Pfleger, PLLC, 55 South Commercial Street, Manchester, New Hampshire 03101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05F 1/40

(11) **WO 2005/076100** (13) A1

(21) PCT/US2005/002830

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,637

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BOOTSTRAP CAPACITOR REFRESH CIRCUIT

• CIRCUIT DE RAFRAICHISSEMENT DE CONDENSATEUR AUTO-ELEVATEUR

(71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION** [US/US]; 233 Kansas Street, El Segundo, California 90245 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NADD, Bruno C.** [FR/FR]; Impasse de Gardes, F-84160 Lourmarin (FR).

(74) **WEINER, Samuel H. et al.** / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/076101 (13) A2

(21) PCT/JP2005/001979

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,334

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US

(30) 10/899,380

26 Jul/juil 2004 (26.07.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SECURING COMPUTERS AGAINST COMPUTER VIRUS

• SYSTEME ET PROCÉDE DE SECURISATION D'ORDINATEURS CONTRE UN VIRUS INFORMATIQUE

(71) TREND MICRO INCORPORATED [JP/JP]; Shinjuku MAYNDS Tower 27F, 2-1-1, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE LOS SANTOS, Aldous, C. [PH/PH]; 1889 E Amang Rodriguez Ave., Pasig City, Manila (PH). FERNANDEZ, Richard, T. [PH/PH]; 3123 Duhat Street, Napico, Pasig City, Manila (PH). FINONES, Rodelfo, G. [PH/PH]; Blk 20, Lot 3, Bulacan Meadows Subdivision Cay Pombo, Santa Maria, Bulacan (PH).

(74) YAMASAKI, Yukuzo et al. / etc.; Yamasaki Law and Patent Office, Sogo Nagatacho Bldg. 8F, 11-28, Nagatacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/076102 (13) A2

(21) PCT/US2005/003443

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/772,025

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING UNAUTHORIZED RECORDING OF MEDIA CONTENT

• PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EMPECHER L'ENREGISTREMENT NON AUTORISE DE CONTENU MULTIMEDIA

(63) US

10/772,025 (CON)
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

(71) MUSIC PUBLIC BROADCASTING, INC. [US/US]; 55 River Street, Ste. 200, Santa Cruz, California 95060 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RISAN, Hank [US/US]; 515 Washington Street, Santa Cruz, California 95060 (US). FITZGERALD, Edward Vincent [US/US]; 100 Peach Terrace, Santa Cruz, California 95060 (US).

(74) GALLENSON, Mavis, S. et al. / etc.; LADAS & PARRY LLP, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, California 90036-5679 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 2005/076103 (13) A2

(21) PCT/EP2004/013815

(22) 4 Dec/déc 2004 (04.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 680.3

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING CONTROL APPLIANCES IN AN ON-BOARD SUPPLY SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE D'APPAREIL DE COMMANDE DANS LE RESEAU DE BORD D'UN VEHICULE A MOTEUR

(71) BAYERISCHE MOTORENWERKE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Petuelring 130, 80809 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARK, Wolfram [DE/DE]; Am Kindergarten 21, 85395 Wolfersdorf (DE).

(74) BAYERISCHE MOTORENWERKE AKTIENGESELLSCHAFT; Patentabteilung AJ-3, 80788 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 2005/076104 (13) A2

(21) PCT/IB2005/000250

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04405070.6

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT

• GESTION DE DROITS NUMERIQUES

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WAIDNER, Michael [DE/CH]; Appitalstrasse 35, CH-8804 Au (CH). PFITZMANN, Birgit [DE/CH]; Baerenweidstrasse 23, CH-8833 Samstagern (CH).

(74) KLETT, Peter M. et al. / etc.; IBM Research GmbH, Zurich Research Laboratory, Säumerstrasse 4 / Postfach, CH-8803 Rueschlikon (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 2005/076105 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002104

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-029928

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SECURITY ENSURING BY PROGRAM ANALYSIS ON INFORMATION DEVICE AND TRANSMISSION PATH

• ANALYSE DE PROGRAMME ASSURANT LA SECURITE SUR DISPOSITIF

D'INFORMATION ET CHEMIN DE TRANSMISSION

(71) **TREND MICRO INCORPORATED** [JP/JP]; 2-1-1, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo, 1510053 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONDO, Satoshi** [JP/JP]; c/o Trend Micro Incorporated, 2-1-1, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo, 1510053 (JP). **YATABE, Shigeru** [JP/JP]; c/o Trend Micro Incorporated, 2-1-1, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo, 1510053 (JP).

(74) **KAWASAKI, Kenji**; **ASAHI PATENT FIRM**, 7th Fl., Toyo Bldg., 2-10, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030027 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) **WO 2005/076106** (13) A1

(21) PCT/JP2005/002110

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-032676

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LICENSE INFORMATION MANAGEMENT APPARATUS AND LICENSE INFORMATION MANAGEMENT METHOD

• APPAREIL DE GESTION D'INFORMATIONS DE LICENCE ET PROCÉDE DE GESTION D'INFORMATIONS DE LICENCE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHMORI, Motoji****NAKANO, Toshihisa****HARADA, Shunji****YAMAMOTO, Masaya****OKAMOTO, Ryuichi**

(74) **NII, Hiromori**; c/o NII Patent Firm, 3rd Floor., Shin-Osaka Suehiro Center Bldg., 11-26, Nishinakajima 3-chome., Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 1/00

(11) **WO 2005/076107** (13) A1

(21) PCT/US2005/002531

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,190

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • VALIDATION FOR SECURE DEVICE ASSOCIATIONS

• VALIDATION DESTINÉE A DES ASSOCIATIONS DE DISPOSITIFS SÉCURISÉS

(71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; 20555 S. H. 249, Houston, Texas 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KINDBERG, Timothy, P., J., G.** [GB/GB]; 149 Richmond Road, Bristol Bristol BS6 5ES (GB). **TOURRILHES, Jean** [FR/US]; 991 Boranda Avenue #3, Mountain View, California 94060 (US). **ZHANG, Kan** [CN/US]; 3353 Alma Street, Palo Alto, California 94306 (US).

(74) **LEE, Denise, A.**; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P O Box 272400, M/S 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 1/00

(11) **WO 2005/076108** (13) A1

(21) PCT/US2005/003438

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/771,809

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SELECTIVELY CONTROLLING ACCESS TO MEDIA ON A MEDIA STORAGE DEVICE

• PROCÉDE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE SÉLECTIF D'ACCÈS A

UN CONTENU MULTIMÉDIA SUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CONTENU MULTIMÉDIA

(63) US 10/771, 809 (CON)
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

(71) **MUSIC PUBLIC BROADCASTING, INC.** [US/US]; 55 River Street, Ste. 200, Santa Cruz, California 95060 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RISAN, Hank** [US/US]; 515 Washington Street, Santa Cruz, California 95060 (US). **FITZGERALD, Edward Vincent** [US/US]; 100 Peach Terrace, Santa Cruz, CA 95060 (US).

(74) **GALLENSON, Mavis, S. et al. / etc.;** **LADAS & PARRY LLP**, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 1/00, G11B 20/00

(11) **WO 2005/076109** (13) A1

(21) PCT/US2005/003442

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/772,026

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING PRESENTATION OF COMPUTER READABLE MEDIA

• PROCÉDE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PRÉSENTATION DE CONTENU MULTIMÉDIA LISIBLE PAR ORDINATEUR

(63) US 10/772,026 (CON)
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

(71) **MUSIC PUBLIC BROADCASTING, INC.** [US/US]; 55 River Street, Ste. 200, Santa Cruz, California 95060 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RISAN, Hank** [US/US]; 515 Washington Street, Santa Cruz, California 95060 (US). **FITZGERALD, Edward Vincent** [US/US]; 100 Peach Terrace, Santa Cruz, California 95060 (US).

(74) **GALLENSON, Mavis, S. et al. / etc.;** **LADAS & PARRY LLP**, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 2005/076110 (13) A1

(21) PCT/US2005/003444

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/772,031

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING UNAUTHORIZED RECORDING OF MEDIA CONTENT ON A MACINTOSH OPERATING SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME DE PREVENTION DE L'ENREGISTREMENT FRAUDULEUX DE CONTENU MEDIA SUR UN SYSTEME D'EXPLOITATION MACINTOSH

(63) US 10/772,031 (CON)
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

(71) MUSIC PUBLIC BROADCASTING, INC. [US/US]; 55 River Street, Suite 200, Santa Cruz, California 95060 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RISAN, Hank [US/US]; 515 Washington Street, Santa Cruz, California 95060 (US). FITZGERALD, Edward, Vincent [US/US]; 100 Peach Terrace, Santa Cruz, California 95060 (US).

(74) GALLENSON, Mavis, S. et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, California 90036-5670 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 1/035, H04N 5/217

(11) WO 2005/076111 (13) A1

(21) PCT/US2005/000938

(22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,696

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TECHNIQUES OF MODIFYING IMAGE FIELD DATA BY EXTRAPOLATION

• TECHNIQUES DE MODIFICATION DE DONNEES DE CHAMP D'IMAGE PAR EXTRAPOLATION

(71) ZORAN CORPORATION [US/US]; 1390 Kifer Road, Sunnyvale, California 94086 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PINTO, Victor [IL/IL]; 56 Hashomer Street, 30900 Zychron-Yaakov (IL). GALIL, Erez [IL/US]; 382 Morse Avenue, Sunnyvale, California 94085 (US).

(74) PARSONS, Gerald, P.; Parsons, Hsue & de Runtz LLP, 655 Montgomery Street, Suite 1800, San Francisco, California 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/00

(11) WO 2005/076112 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050304

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402018.6

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • USE OF PHYSICAL MEDIA HAVING THE SAME POSITION - IDENTIFYING PATTERN IN DIGITAL DOCUMENTATION PRODUCTION

• UTILISATION DE SUPPORTS PHYSIQUES PRESENTANT UN MOTIF D'IDENTIFICATION DE POSITION IDENTIQUE POUR LA PRODUCTION DE DOCUMENTATION NUMERIQUE

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Legal dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COMBE, Jean-Michel [FR/FR]; Grenoble (FR).

(74) LEADBETTER, Benedict; Hewlett-Packard Española, S.L., Legal Dept., Avda Graells, 501, E-08174 Sant Cugat del Valles (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/02, H04M 1/02

(11) WO 2005/076113 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001469

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030149

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INPUT STRUCTURE OF TERMINAL DEVICE

• STRUCTURE DE SAISIE DE DISPOSITIF TERMINAL

(71, 72) UCHIDA, Yasuhiko [JP/JP]; 1607-1, Momura, Inagi-shi Tokyo, 2060804 (JP).

(74) YAMAGUCHI, Yoshio et al. / etc.; 8th Floor, Izumi Building, 4-17, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi Tokyo, 2060034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G06F 3/03

(11) WO 2005/076114 (13) A1

(21) PCT/FI2005/000039

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 20040184

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) FI

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GESTURE CONTROL SYSTEM

• SYSTEME DE COMMANDE DE GESTUELLE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KELA, Juha** [FI/FI]; Satulavyöntie 13, FI-90540 Oulu (FI). **KORPIPÄÄ, Panu** [FI/FI]; Kuivastie 10 B 67, FI-90500 Oulu (FI). **MÄNTYJÄRVI, Jani** [FI/FI]; Lumilinnantie 17 C 17, FI-90630 Oulu (FI). **KERÄNEN, Heikki** [FI/FI]; Kaitoväylä 25 C 11, FI-90570 Oulu (FI). **RANTAKOKKO, Tapani** [FI/FI]; Kuorimokatu 2 C 49, FI-90520 Oulu (FI). **MALM, Esko-Juhani** [FI/FI]; Postiljoonintie 33, FI-90160 Oulu (FI). **KALLIO, Sanna** [FI/FI]; Tuulikintie 6 D 227, FI-90670 Oulu (FI). **HOLOPAINEN, Jussi** [FI/FI]; Näsilinnantie 16 A 5, FI-33210 Tampere (FI). **KANGAS, Jari** [FI/FI]; Yliopistonkatu 46 B 31, FI-33100 Tampere (FI). **SILANTO, Samuli** [FI/FI]; Ok-sasenkatu 6 B 7, FI-00100 Helsinki (FI).

(74) **BERGGREN OY AB**; Lentokatu 2, FI-90460 Oulunsalo (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/033

(11) WO 2005/076115 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050307

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402015.2

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A DIGITAL PEN

• STYLET NUMERIQUE

(71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; Legal dept., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAGANA, Jose, Antonio** [ES/ES]; Rubi, Barcelona (ES).

(74) **LEADBETTER, Benedict**; Hewlett-Packard Española, S.L., Legal Dept., Avda Graells, 501, E-08174 Sant Cugat del Valles (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/033

(11) WO 2005/076116 (13) A2

(21) PCT/IB2005/050490

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100461.5

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OPTICAL INPUT DEVICE BASED ON DOPPLER SHIFT AND LASER SELF-MIXING

• DISPOSITIF D'ENTREE LASER A BASE D'EFFET DOPPLER ET DE MÉLANGE LASER SPONTANE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIESS, Martin, D.** [DE/DE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WEIJERS, Aldegonda, L.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **ROLFES, Johannes, G., A. et al.** / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/033, H04Q 9/00, H04M 1/23

(11) WO 2005/076117 (13) A1

(21) PCT/JP2004/004922

(22) 5 Apr/avr 2004 (05.04.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032962

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TOUCH SCREEN-TYPE INPUT DEVICE

• DISPOSITIF D'ENTREE DU TYPE ECRAN TACTILE

(71, 72) **OGIHARA, Takuya** [JP/JP]; No.602, 1-18-8, Kamiyama, Setagaya-ku, Tokyo, 1540011 (JP).

(72, 75) **YANOKURA, Toshiyuki** [JP/JP]; No.203, Higashiyama Court, 2-9-20, Higashiyama, Meguro-ku, Tokyo, 1530043 (JP). **ONO, Masayuki** [JP/JP]; No.303, Okamoto Mansion, 5-8-10, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410031 (JP).

(74) **KUBOTA, Eiichiro**; First Floor, Akasaka Yamada Bldg., 21-8, Akasaka 2-Chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 3/033

(11) WO 2005/076118 (13) A2

(21) PCT/US2005/002640

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,823

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LARGE FORMAT METAL MOUSE PAD
• TAPIS DE SOURIS METALLIQUE DE GRAND FORMAT

(71, 72) **ATHANAS, Charles T.** [US/US]; 13016 Tapadero Dr., Austin, Texas 78727 (US).

(72) **ATHANAS, Thomas J.**; 13016 Tapadero Dr., Austin, Texas 78727 (US). **HARRISON, Marilyn A.**; 13016 Tapadero Dr., Austin, Texas 78727 (US).

(74) **YEAGER, RICK B. ATTORNEY**; 10805 Mellow Lane, Austin, Texas, Texas 78759 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/033

(11) WO 2005/076119 (13) A2

(21) PCT/US2005/002937

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/771,001

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOBILE WIRELESS DEVICE AND METHOD FOR MOVING A GRAPHICAL ITEM ON A MOBILE WIRELESS DEVICE

• DISPOSITIF SANS FIL MOBILE ET PROCÉDE DE DEPLACEMENT D'UN ARTICLE GRAPHIQUE SUR UN DISPOSITIF DANS FIL MOBILE

(71) KYOCERA WIRELESS CORP. [US/US]; 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAO, Sumita [IN/US]; 11117 Caminito Inocenta, San Diego, CA 92126 (US). RAJARAM, Gowri [IN/US]; 1151 Sunbright Drive, Oceanside, CA 92056 (US).

(74) CONNELL, Kathleen, L. et al. / etc.; Kyocera Wireless Corp., Attention: Intellectual Property Department, P.O. Box 928289, San Diego, CA 92192-8289 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VU VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VU VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 3/06, H04L 29/06

(11) WO 2005/076120 (13) A1

(21) PCT/EP2004/053237

(22) 2 Dec/déc 2004 (02.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 0401246.4

21 Jan/jan 2004 (21.01.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING ACCESS TO LOGICAL UNITS

• PROCÉDE ET APPAREIL DE CONTRÔLE D'ACCÈS A DES UNITÉS LOGIQUES

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NICHOLSON, Robert, Bruce [GB/GB]; 17 Worthing Road, Southsea Hampshire PO5 2RH (GB). O'ROURKE, Nicholas, Michael [GB/GB]; 33 Desborough Road, Eastleigh Hampshire SO50 5NY (GB).

(74) WILLIAMS, Julian, David; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/12

(11) WO 2005/076121 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050309

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 04100477.1

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) EP

(30) 20 2004 007 955.0

14 May/mai 2004 (14.05.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DRIVER-SERVER FOR DATA OR DATA FILES OF DEVICE DRIVERS, PARTICULARLY PRINTER DRIVERS IN A COMPUTER NETWORK

• SERVEUR DE PILOTES POUR DONNÉES OU FICHIERS DE DONNÉES DE PILOTES DE DISPOSITIFS, EN PARTICULIER DE PILOTES D'IMPRIMANTES, FAISANT PARTIE D'UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) AK-INDUSTRIEINFORMATIK GMBH [DE/DE]; Haugerring 6, 97070 Würzburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PFAHLER, Ulrich [DE/DE]; Fasanenring 4, 97232 Giebelstadt (DE).

(74) GÖTZ, Georg; Postfach 11 92 49, 90102 Nürnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/14

(11) WO 2005/076122 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001182

(22) 19 May/mai 2004 (19.05.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0008122

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF PERFORMING A PANORAMIC DEMONSTRATION OF LIQUID CRYSTAL PANEL IMAGE SIMULATION IN VIEW OF OBSERVER'S VIEWING ANGLE

• PROCÉDE D'EXECUTION D'UNE DEMONSTRATION PANORAMIQUE D'UNE SIMULATION D'IMAGE SUR UN PANNEAU D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPTE TENU DE L'ANGLE VISUEL DE L'OBSERVATEUR

(71) SANAYI SYSTEM CO., LTD. [KR/KR]; YONN, Sang ho, #1505 Swen Daelim Building, 592-5 Dohwa-dong, Nam-gu, Incheon 402-711 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WON, Tae young [KR/KR]; #7-504, Sunkyong APT, 504, Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-836 (KR). YOON, Suk in [KR/KR]; #596-5 Dohwa-dong, Nam-gu, Incheon 402-711 (KR).

(74) WON, Tae young; Samhee Patent & Trademark Law Office, #1905 Sungji Heights III, 642-6 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-717 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 5/06, H04J 3/06, H04L 12/56, 25/05

(11) WO 2005/076123 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000207

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) de (26) de

- (30) 102004006510.1
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND CIRCUIT FOR DIFFERENTIAL CLOCK PULSE COMPENSATION BETWEEN TWO CLOCK-PULSE SYSTEMS
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA COMPENSATION DU SIGNAL D'HORLOGE DIFFERENTIEL ENTRE DEUX SYSTEMES D'HORLOGE
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HÜRTGEN, Frank [DE/DE]; Rather Broich 5, 40472 Düsseldorf (DE).
SCHMAND, Bernd [DE/DE]; Spitzwegstr. 14, 42329 Wuppertal (DE).
- (74) LANGE, Thomas; Dingolfinger Strasse 6, 81673 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 7/48
- (11) WO 2005/076124 (13) A1
- (21) PCT/US2005/001932
- (22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,770
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • RESERVOIR EVALUATION METHODS
• PROCEDES D'EVALUATION DE RESERVOIRS
- (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY [US/US]; CORP-URC-SW348, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LANDIS, Lester, H., Jr. [US/US]; 10303 Scofield Lane, Houston, TX 77096 (US). GLENTON, Peter, N. [AU/AU]; 36 Comer Street, Brighton East, VIC 3187 (AU). WAHRMUND, Leslie, A. [US/US]; 3207 Hickory Falls Drive, Kingwood, TX 77345 (US). KHAN, Sameer, A. [US/US]; 1730 Wind Trace Cove, Sugar Land, TX 77479 (US).
- (74) PLUMMER, Paul, J. et al. / etc.; Exxon-Mobil Upstream Research Company CORP-URC-SW348, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ G06F 9/06
- (11) WO 2005/076125 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001780
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-033167
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROGRAM EXECUTION DEVICE, PROGRAM EXECUTION METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF D'EXECUTION D'UN PROGRAMME, PROCEDE D'EXECUTION D'UN PROGRAMME ET PROGRAMME
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HORII, YukiSHIOMI, Takakazu KAWAKAMI, Yoshio
- (74) NII, Hiromori; c/o NII Patent Firm, 3rd Floor, Shin-Osaka Suehiro Center

Bldg., 11-26, Nishinakajima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320011 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/40

- (11) WO 2005/076126 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/050391
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04002433.3
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD, SYSTEM AND SOFTWARE APPLICATION FOR EVENT BASED DATA PROCESSING
• PROCEDE, SYSTEME ET APPLICATION LOGICIELLE DE TRAITEMENT DE DONNEES BASE SUR DES EVENEMENTS
- (71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neurttstr. 16, 69190 Walldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAPP, Roman [DE/FR]; Parc Marépolis - Vigie, 644 Chemin du Puy, F-06600 Antibes (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/40

- (11) WO 2005/076127 (13) A2
- (21) PCT/US2005/001274
- (22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/770,212
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHODS AND APPARATUS TO PROVIDE A MODULAR NATIVE METHOD INVOCATION SYSTEM

- METHODES ET APPAREIL POUR FOURNIR UN SYSTÈME D'INVOCATION DE METHODE NATIVE MODULAIRE
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZHAO, Hai [CN/CN]; Hua Teng Yuan jia2# 1908, Chaoyang District, Beijing 100022 (CN). MOUNTAIN, Highland, Mary [US/US]; 561 East Vermont Drive, Gilbert, AZ 85296 (US). DUNSAVAGE, Kirk [US/US]; 3376 East Claxton Avenue, Gilbert, AZ 85296 (US). ZHU, Guanyu [CN/CN]; Beijing Kerry Center 7F, Beijing 100022 (CN).
- (74) FLIGHT, James et al. / etc.; Hanley, Flight & Zimmerman LLC, 20 North Wacker Drive, Suite 4220, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G06F 9/44
- (11) WO 2005/076129 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050289
- (22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 730.3
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR CONFIGURING A COMPUTER PROGRAM
- PROCEDE POUR CONFIGURER UN PROGRAMME INFORMATIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHENK, Rene [DE/DE]; Eichenweg 7, 71732 Tamm (DE). BEUTER, Bjoern [DE/DE]; Horber Str. 35, 71149 Bondorf (DE). SCHNEIDER, Klaus [DE/DE]; Hansaatenstr. 22, 71640 Ludwigsburg (DE). ILLG, Bernd [DE/DE]; Geranienstr. 7/1, 75031 Eppingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/44
- (11) WO 2005/076128 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050041
- (22) 6 Jan/jan 2005 (06.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,684
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • GENERATING DEVICE SPECIFIC REQUESTS
- PRODUCTION DE DEMANDES SPECIFIQUES A DES DISPOSITIFS
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) BONILLA, Sergio [US/US]; 3100 Rubino Drive No.210, San Jose, CA 95125 (US). HWANG, Hai-Yann [US/US]; 1401 Bing Drive, San Jose, CA 95129 (US). JANCKE, Karsten [DE/DE]; Schwantaler Strasse 57, D-60596 Frankfurt (DE). SCHAEFER, Thorsten [DE/DE]; Weeden-gasse 19a, D-55129 Mainz (DE). WANG, Xin [CN/US]; 1057 Oaktree Drive, San Jose, CA 95129 (US). ZHOU, Cindy [US/US]; 40072 Catalina Place, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) LING, Christopher, John; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/44
- (11) WO 2005/076130 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/000429
- (22) 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)
- (25) en (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR COMPOSITE USER INTERFACE CREATION
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CREATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR COMPOSITE
- (71) CORIZON LIMITED [GB/GB]; 119-121 Middlesex Street, London E1 7JF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN DER SANDEN, Edwin, Wilhelms, Petrus [NL/GB]; 503 Brody House, Strype Street, London E1 7LQ (GB). RHYS MADOC STEPHENS, Matthew [GB/GB]; c/o Genient Ltd, 119-121 Middlesex Street, London E1 7JF (GB).
- (74) KENRICK, Mark, Lloyd; Marks & Clerk, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/50
- (11) WO 2005/076131 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001866
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026454
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANAKA, Shinichi/HIROSE, Yuki-yoshi
- (74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, Toranomon Kotohira Tower, 2-8, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH

- PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 11/00
- (11) WO 2005/076132 (13) A2
- (21) PCT/IE2005/000008
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004/0073
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) IE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A TEST SYSTEM
• SYSTÈME D'ESSAI
- (71, 72) CORCORAN, Aidan, Ivor [IE/IE]; 5
Congress Gardens, Glashule, County Dublin
(IE). HILLIARD, Robert, C. [IE/IE]; Apart-
ment No. 3, Guilford Pines, Guilford Road,
Sandymount, Dublin 4 (IE).
- (74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; c/o John
A. O'Brien & Associates, Third Floor, Dun-
cairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock,
County Dubin (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 11/10, H03M 13/29
- (11) WO 2005/076133 (13) A1
- (21) PCT/US2005/002496
- (22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,001
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AN ERROR DETECTION AND COR-
RECTION SCHEME FOR A MEMORY
DEVICE
• SYSTÈME DE DETECTION ET DE
CORRECTION DES ERREURS DES-
TINES A UN DISPOSITIF DE ME-
MOIRE
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC.
[US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID
83716 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) RADKE, William, H. [US/US]; 4284
26th Street, San Francisco, CA 94131 (US).
- SWAMINATHAN, Shuba [IN/US]; 21432
Oneda Ct., Los Gatos, CA 95033 (US).
KEAYS, Brady, L. [US/US]; 688 Silver
Avenue, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (74) BOLVIN, Kenneth, W.; Leffert Jay & Pol-
glaze, P.A., P.O. Box 581009, Minneapolis,
MN 55458-1009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 11/20, 9/50, H04Q 9/00
- (11) WO 2005/076134 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001833
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031761
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTRONIC DEVICE FOR AUTO-
MATICALLY CONTINUING TO PRO-
VIDE SERVICE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR
ASSURER AUTOMATIQUEMENT LA
POURSUITE DU SERVICE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) KANAMARU, Tomokazu OASHI,
Masahiro
- (74) OGASAWARA, Shiro; Daisan-Longev'
Bldg., 3-11, Enokicho, Suita-shi, Osaka,
5640053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 11/30, 12/14, H04L 9/32
- (11) WO 2005/076135 (13) A1
- (21) PCT/US2004/000596
- (22) 9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)
- (25) en (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • INFORMATION SECURITY THREAT
IDENTIFICATION, ANALYSIS, AND
MANAGEMENT
• IDENTIFICATION, ANALYSE ET GES-
TION DE MENACE INFORMATIQUE
- (71) INTERNET CRIMES GROUP, INC.
[US/US]; P.O. Box 3599, Princeton, NJ
08543 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) HALPERN, Joshua [US/US]; Princeton
Junction, NJ 08550 (US). LEININGER,
Kevin, E. [US/US]; Wrightstown, PA 18940
(US). TOTH, Randall, Dey [US/US];
Princeton, NJ 08543 (US). SHAW, Os-
bourne, A. [US/US]; Princeton, NJ 08543
(US).
- (74) RUBIN, Steven; Brown Raysman Millstein
Felder & Steiner LLP, 900 Third Avenue,
New York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 12/00, 19/00, 17/30
- (11) WO 2005/076136 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001846
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032620
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (30) 2004-032622
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (30) 2004-032726
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MOBILE TERMINAL DEVICE, UNI-
FIED FILE CREATION DEVICE, COM-
BINED INFORMATION CREATION
SYSTEM, AND UNIFIED FILE CRE-
ATION SYSTEM
• DISPOSITIF TERMINAL MOBILE, DIS-
POSITIF DE CRÉATION DE FICHIERS
UNIFIÉS, SYSTÈME DE CRÉATION
D'INFORMATIONS COMBINÉES,
ET SYSTÈME DE CRÉATION DE FI-
CHERS UNIFIÉS
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 15-1, Naeshiro-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678561
(JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAKINO, Satoru [JP/JP]; c/o Tech-
nology Planning & IP Dept., Brother Ko-
gyo Kabushiki Kaisha, 1-1-1, Kawagishi,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678562

- (JP). MURAMATSU, Kiyoji [JP/JP]; c/o Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678562 (JP). SUZUKI, Hiroaki [JP/JP]; c/o Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678562 (JP).
- (74) KITAZAWA, Kazuhiro et al. / etc.; 6F, Sigma Yushima Bldg., 37-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130034 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 12/02, 12/16, 9/44
(11) WO 2005/076137 (13) A1
(21) PCT/CA2005/000137
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/542,207
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • MEMORY CONTROLLER INTERFACE
• INTERFACE DE CONTROLEUR MEMOIRE
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED [CA/CA]; 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) RANDELL, Jerrold, R. [CA/CA]; 534 Sandbanks Cres., Waterloo, Ontario N2V 2K2 (CA). MADTER, Richard, C. [CA/CA]; R.R. #1, Puslinch, Ontario N0B 2J0 (CA). WERDER, Karin, Alicia [CA/CA]; 111 Merner Ave., Kitchener, Ontario N2H 1X5 (CA).
(74) WILSON, Jenna, L. et al. / etc.; Dimock Stratton LLP, 20 Queen St. W., Suite 3202, Box 102, Toronto, Ontario M5H 3R3 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 12/14, G11B 20/00, H04L 9/00
(11) WO 2005/076138 (13) A1
(21) PCT/AU2005/000126
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/541,072
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
(30) 2004900480
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) AU
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • A CONTENT PLAYER
• LECTEUR DE CONTENUS
(71, 72) LOW, Sydney Gordon [AU/AU]; 9 Evans Road, KEW, Victoria 3101 (AU).
(74) WEBBER, David, Brian et al. / etc.; DAVIES COLLISON CAVE, 1 Nicholson Street, MELBOURNE, Victoria 3000 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 12/14, 11/36
(11) WO 2005/076139 (13) A1
(21) PCT/CA2005/000136
(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/542,173
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • DEBUGGING PORT SECURITY INTERFACE
• INTERFACE DE SECURITE DE PORT DE DEBOGAGE
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED [CA/CA]; 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) LITTLE, Herbert, A. [CA/CA]; 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8 (CA). RANDELL, Jerrold, R. [CA/CA]; 534 Sandbanks Cres., Waterloo, Ontario N2V 2K2 (CA). MADTER, Richard, C. [CA/CA]; R.R. #1, Puslinch, Ontario N0B 2J0 (CA). HICKEY, Ryan, J. [CA/CA]; 5 Father David Bauer Drive, Unit 202, Waterloo, Ontario N2L 6M2 (CA).
(74) WILSON, Jenna, L. et al. / etc.; Dimock Stratton LLP, 20 Queen St. W., Suite 3202, Box 102, Toronto, Ontario M5H 3R3 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 12/14, G06K 17/00, G09C 1/00
(11) WO 2005/076140 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001398
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-026850
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
(30) 2004-125196
21 Apr/avr 2004 (21.04.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND CONTENT PROTECTION SYSTEM
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT / REPRODUCTION ET SYSTÈME DE PROTECTION DE CONTENU
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) NAKANO, Toshihisa OHMORI, Motoji OKOTA, Kaoru HARADA, Shunji ITO, Yoshikatsu FUJIMURA, Kazuya TAKAHASHI, Jun
(74) NAKAJIMA, Shiro et al. / etc.; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5310072 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
(51)⁷ G06F 12/14, 12/00, G01R 31/00, 31/3183
(11) WO 2005/076141 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001845
(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-033574
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SIGNAL GENERATOR PROVIDED WITH LICENSE CONTROL FUNCTION AND LICENSE CONTROL METHOD THEREOF

• GÉNÉRATEUR DE SIGNAUX POUR VU D'UNE FONCTION DE CONTRÔLE DE LICENCE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LICENCE DE CE-LUI-CI

(71) ANRITSU CORPORATION [JP/JP]; 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa, 2438555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUMAKI, Akihisa [JP/JP] HANAYA, Tatsuro [JP/JP]

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 12/14, 15/00, G11B 20/10, H04L 9/32

(11) WO 2005/076142 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000497

(22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027940

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SERVICE PROVIDING SERVER, INFORMATION PROCESSOR, DATA PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM

• SERVEUR FOURNISSEUR DE SERVICE, PROCESSEUR D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ASANO, Tomoyuki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).

(74) MIYATA, Masaaki et al. / etc.; Sawada, Miyata & Yamada Patent Office, Ginza TK Bldg., 1-7 Shintomi 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 1040041 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 13/00

(11) WO 2005/076143 (13) A1

(21) PCT/CA2005/000132

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,012

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING THE WIDTH OF A DATA BUS

• SYSTEME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER LA LARGEUR D'UN BUS DE DONNEES

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED [CA/CA]; 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RANDELL, Jerrold, R. [CA/CA]; 534 Sandbanks Cres., Waterloo, Ontario N2V 2K2 (CA). MADTER, Richard, C. [CA/CA]; R.R. #1, Puslinch, Ontario N0B 2J0 (CA). HUANG, Wei Yao [CA/CA]; 88 Candle Crescent, Kitchener, Ontario N2P 2K8 (CA).

(74) WILSON, Jenna, L. et al. / etc.; Dimock Stratton LLP, 20 Queen St. W., Suite 3202, Box 102, Toronto, Ontario M5H 3R3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 13/00

(11) WO 2005/076144 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050594

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402879.1

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTRONIC DEVICE AND METHODS OF INTERRUPTING A PROCESSOR THEREIN

• DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCÉDÉS D'INTERRUPTION D'UN PROCESSEUR CONTENU DANS LEDIT DISPOSITIF

(71) SENDO INTERNATIONAL LIMITED [CN/CN]; 1601-3 Kinwick Center, 32 Hollywood Road Central, 068645 Hong Kong (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LENOIR, Arnaud [FR/GB]; 18 Grattidge Road, Acocks Green, Birmingham West Midlands B27 7AQ (GB). RAHMANI, Kireem [GB/GB]; Sendo International Limited, Sendo Base Station, Hatchford Way, Sheldon, Birmingham West Midlands B26 3RZ (GB).

(74) WRAY, Antony John; Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 13/38

(11) WO 2005/076145 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050012

(22) 4 Jan/jan 2005 (04.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 733.8

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RECEIVING UNIT FOR A MEMORY STICK AND ELECTRONIC DEVICE COMPRISING A RECEIVING UNIT FOR A MEMORY STICK

• UNITE RECEPTRICE POUR UNE BARRETTE DE MEMOIRE ET APPAREIL ELECTRONIQUE COMPRENANT UNE

UNITE RECEPTRICE POUR UNE BARRETTE DE MEMOIRE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEINBERG, Rene** [DE/DE]; Krachenberg 42, 31135 Hildesheim (DE).

(74) **ROBERT BOSCH GMBH**; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/00

(11) **WO 2005/076146** (13) A1

(21) PCT/US2004/037196

(22) **29 Nov/nov 2004 (29.11.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/767,347

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING COMPONENT CONSUMPTION**

• **METHODE ET SYSTEME POUR CONTROLER LA CONSOMMATION D'UN CONSTITUANT**

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MITROVIC, Andrej, S.** [YU/US]; 4720 E. Winston Drive, Phoenix, AZ 85044 (US).

STRANG, Eric [US/US]; 1081 W. Oriole Way, Chandler, AZ 85248 (US).

(74) **MAIER, Gregory, J.**; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 15/16, 17/60, 17/30, H04L 9/00

(11) **WO 2005/076147** (13) A1

(21) PCT/AU2005/000170

(22) **10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 60/542,851

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(30) 2004900640

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **A CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU**

(71, 72) **MAXWELL, Ian Andrew** [AU/AU]; 9 Newcastle Street, FIVE DOCK, New South Wales 2046 (AU). **BURNETT, Ian Shaw** [AU/AU]; 26 Greenhill Avenue, Figtree, New South Wales 2525 (AU).

(74) **WEBBER, David Brian et al. / etc.**; Davies Collison Cave, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00, A61B 7/02, 7/04, 5/024

(11) **WO 2005/076148** (13) A1

(21) PCT/US2004/023049

(22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/537,941

21 Jan/jan 2004 (21.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **IDENTIFICATION OF ONE OR MORE DISTINCT HEART SOUND SOURCES THAT PRODUCE ONE OR MORE DISCRETE HEART SOUNDS**

• **IDENTIFICATION D'UNE OU PLUSIEURS SOURCES DE BRUITS CARDIAQUES DISTINCTES PRODUISANT UN OU PLUSIEURS BRUITS CARDIAQUES DISCRETS**

(71) **FEDER, Laurence, M.** [US/US]; The Board of Trustees of the University of Illinois, s, 352 Henry Administration Building, MC-350, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801 (US).

(71, 72) **PRIEMER, Roland** [US/US]; 650 Devonshire Drive, Des Plaines, IL 60018 (US).

(74) **BRILL, Robert, L. et al. / etc.**; Patti & Brill, LLC, One North LaSalle Street, 44th Floor, Chicago, IL 60602 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/27

(11) **WO 2005/076149** (13) A1

(21) PCT/US2004/015624

(22) **19 May/mai 2004 (19.05.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/762,941

22 Jan/jan 2004 (22.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **PHOTO-BASED MOBILE POINTING SYSTEM AND RELATED TECHNIQUES**

• **SYSTEME DE POINTAGE MOBILE FONDE SUR LA PHOTO ET TECHNIQUES ASSOCIEES**

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 2139 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DARRELL, Trevor, J.** [US/US]; 37 Miller Hill Road, Dover, Massachusetts 02030 (US). **YEH, Tom** [CA/US]; 19 Myrtle Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138 (US). **TOLLMAR, Konrad** [SE/SE]; Varvsgatan 25, S-SE-611 Nyköping (SE).

(74) **MOFFORD, Donald, F. et al. / etc.**; Suite 101, 275 Turnpike Street, Canton, Massachusetts 02021 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 17/30, 17/60

(11) **WO 2005/076150** (13) A1

(21) PCT/AU2005/000113

- (22) **31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)**
 (25) en (26) en
 (30) 2004900527
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) AU
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC COMMERCE
 • SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) **3D3.COM PTY LTD** [AU/AU]; 88 Peters Street, Mulgrave, VIC 3130 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEIN, Steffan, Gottfried** [AU/AU]; 25 Chetwyn Court, Frankston, VIC 3199 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 2005/076152** (13) A1
 (21) PCT/EP2005/000993
 (22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/542,194
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD, ARRANGEMENT AND SYSTEM FOR OUTPUTTING DATA
 • PROCÉDE, DISPOSITIF ET SYSTEME SERVANT A SORTIR DES DONNEES
- (71) **FUJITSU SIEMENS COMPUTERS, INC.** [US/US]; 1250 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIN, Hyun, Kyung** [KR/US]; 4766 Peaceful In, Pleasanton, CA 94566 (US).
SINGH, Pushkar [IN/US]; 3400 Stevenson Boulevard #Q16, Fremont, CA 94538 (US).
- (74) **EPPING HERMANN FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH**; Rüdigerstrasse 55, 80339 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 2005/076151** (13) A1
 (21) PCT/EP2005/050546
 (22) **8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)**
 (25) en (26) en
 (30) 04300072.8
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM OF BOOK-MARKING AND RETRIEVING ELECTRONIC DOCUMENTS
 • PROCÉDE ET SYSTEME DE MISE EN SIGNET ET D'EXTRACTION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES
- (71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEUZIAT, Xavier** [FR/FR]; HP CCF, 5 av. Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09 (FR).
GUYOT, Galina [FR/FR]; HP CCF, 5 av. Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09 (FR).
HUVE, Frederic [FR/FR]; HP CCF, 5 av. Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09 (FR).
WIECZOREK, Philippe [FR/FR]; HP CCF, 5 av. Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09 (FR).
- (74) **LLOYD, Richard Graham**; HP Centre de Competences France, IP Section, Legal Dept, 5 av. Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09 (FR).
- (71, 72) **DOYLE, Stephen, John** [GB/GB]; Cotswold House, Horseshoe Lane, Chipping Sodbury, Bristol BS37 6ES (GB).
- (74) **SPAARGAREN, Jerome et al. / etc.**; Electronic Intellectual Property, Suite 308, The Foundry, 156 Blackfriars Road, London SE1 8EN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 2005/076154** (13) A1
 (21) PCT/IB2004/052913
 (22) **23 Dec/déc 2004 (23.12.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 04100044.9
9 Jan/jan 2004 (09.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF AUTOMATICALLY INCLUDING CONTEXT RELATED LINKS
 • PROCÉDE D'INCLUSION AUTOMATIQUE DE LIENS EN RAPPORT AVEC LE CONTEXTE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUITJENS, Steven, B.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
LI, Feng [CN/CN]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
WEI, Gongming [CN/CN]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
YOU, Wenyong [CN/CN]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
HE, Darwin [CN/CN]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
FONTIJN, Wilhelms, F., J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M. et al. / etc.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/076155 (13) A2

(21) PCT/IB2005/001189

(22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/761,578

21 Jan/jan 2004 (21.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATING CREATION OF MULTIPLE STYLESHEET FORMATS USING AN INTEGRATED VISUAL DESIGN ENVIRONMENT

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CREER AUTOMATIQUEMENT DE MULTIPLES FORMATS DE FEUILLES DE STYLES AU MOYEN D'UN ENVIRONNEMENT DE CONCEPTION VISUELLE INTEGRE

(71) ALTOVA, GMBH [AT/AT]; Rudolfspatz 13a/9, A-1010 Wien (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) FALK, Alexander; 9 Fox Run Lane, Marblehead, MA 01945 (US). GAVRIELOV, Vladislav; Lannerstrasse 38, A-1190 Wien (AT).

(74) LAWRENCE, Malcolm; HLBBshaw, Merlin House, Falconry Court, Baker's Lane, Essex, Epping CM16 5DQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/076156 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000297

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/774,670

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • REPRESENTATION OF MEDIA ITEMS IN A MEDIA FILE MANAGEMENT APPLICATION FOR USE WITH A DIGITAL DEVICE

• REPRESENTATION D'ARTICLES MULTIMEDIA DANS UNE APPLICATION DE GESTION DE FICHIERS MULTIMEDIA UTILISEE AVEC UN DISPOSITIF NUMERIQUE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).

(only for / seulement pour LC)

(72, 75) FINKE-ANLAUFF, Andrea [DE/DE]; Friedensallee 12, 38104 Braunschweig (DE). MACKER, Annika [DE/DE]; Husarenstrasse 49, 38104 Braunschweig (DE). SCHULTEN, Daniela [DE/DE]; Steimberecherstrasse 13, 38106 Braunschweig (DE). LINDHOLM, Christian [FI/FI]; Jääkärintäti 6 BA 5, FIN-00150 Helsinki (FI). KOSKELA, Sami [FI/FI]; Röhstrandinkatu 5 B 15, FIN-00560 Helsinki (FI). ARTMAN, Tuomas [FI/FI]; Meritullinkatu 24 B 21, FIN-00170 Helsinki (FI).

(74) EDWARDS, James, C. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30, 17/60

(11) WO 2005/076157 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001422

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028562

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(30) 2004-029625

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(30) 2004-029889

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TERMINAL DEVICE AND RECEPTION DATA DISPLAY METHOD

• DISPOSITIF TERMINAL ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE DONNEES DE RECEPTION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IDO, DaijiYONEMOTO, YoshifumiYAMAGUCHI, TakaoSATO, Junichi-TAKEI, Ichiro

(74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi Tokyo 2060034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/076158 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000277

(22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033374

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INFORMATION TERMINAL, TIME TABLE INFORMATION DISPLAY PROGRAM, AND TIME TABLE INFORMATION DISPLAY METHOD

• TERMINAL D'INFORMATIONS, PROGRAMME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS HORAIRES ET PROCÉDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS HORAIRES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUO, Hideaki UMEYAMA, Katsuya MAEDA, Akio SEKIGUCHI, Takuya YAMAMOTO, Takeshi

(74) TAKAMATSU, Takeshi et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1076013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/076159 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000957

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029207

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DATA MANAGEMENT SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL, AND METHOD FOR MANAGING DATA

• SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES, TERMINAL DE COMMUNICATION ET MÉTHODE DE GESTION DE DONNÉES

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOBAYASHI, Makoto [JP/JP]; c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058001 (JP).

(74) HIRATA, Tadao; Hirata & Partners, World-Wide-Center, 1-13, Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1020075 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/076160 (13) A1

(21) PCT/PT2004/000001

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DATA WAREHOUSE DISTRIBUTED SYSTEM AND ARCHITECTURE TO SUPPORT DISTRIBUTED QUERY EXECUTION

• SYSTÈME ET ARCHITECTURE REPARTIS D'ENTREPOT DE DONNÉES DESTINES A PRENDRE EN CHARGE L'EXECUTION D'UNE INTERROGATION DE SUPPORT REPARTIE

(71) CRITICAL SOFTWARE, SA [PT/PT]; EN/IC 2 Km 185, Banhos Secos, Santa Clara, P-3042-032 Coimbra (PT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VIEIRA, Jorge [PT/PT]; Cruzeiro, Arcos de Valdevez, 4970-500 Padreiro (PT). BERNARDINO, Jorge [PT/PT]; Quinta de Várzea, Urbanização do Carrascal, Lote 2, P-3040-320 Coimbra (PT). MADEIRA, Henrique [PT/PT]; Rua Carlos Seixas, 9-6^B, P-3030-177 Coimbra (PT). COSTA, Marco [PT/PT]; Casal da Légua, Condeixa-a-Nova, P-3150-015 Anobra (PT).

(74) PEREIRA DA CRUZ, João; Rua Vitor Cordón, 14, P-1249-103 Lisboa (PT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/076161 (13) A2

(21) PCT/US2004/041538

(22) 9 Dec/déc 2004 (09.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/766,308

27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR COMPARATIVE ANALYSIS OF TEXTUAL DOCUMENTS

• SYSTÈME ET PROCÉDE D'ANALYSE COMPARATIVE DE DOCUMENTS TEXTUELS

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KASRAVI, Kas [US/US]; 2943 Brentwood, West Bloomfield, MI 48323 (US). NOVINGER, Walter, B. [US/US]; 10532 New Arden way, Raleigh, NC 27613 (US).

(74) MYSLIWIIEC, Richard; Electronic Data Systems Corporation, 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 17/50

(11) WO 2005/076162 (13) A1

(21) PCT/JP2004/005306

(22) 14 Apr/avr 2004 (14.04.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026190

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DESIGN PARAMETER MANAGING METHOD, DESIGN PARAMETER MANAGING SYSTEM, PROGRAM AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM

• PROCEDE DE GESTION DE PARAMETRES DE CONCEPTION, SYSTEME DE GESTION DE PARAMETRES DE CONCEPTION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) ZUKEN INC. [JP/JP]; 2-25-1, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2248585 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUDA, Tatsuhiro [JP/JP]; c/o ZUKEN INC., 2-25-1, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2248585 (JP).

(74) UESHIMA, Junichi; 5-11-404, Nishi Ikebukuro, 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1710021 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

Declaration / Déclaration :

(v) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 17/50

(11) WO 2005/076163 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001589

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028840

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRINTED CIRCUIT BOARD DESIGN METHOD, PROGRAM THEREOF, RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM, PRINTED CIRCUIT BOARD DESIGN DEVICE USING THEM, AND CAD SYSTEM

• PROCEDE DE CONCEPTION D'UNE CARTE IMPRIMEE, SON PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME, DISPOSITIF DE CONCEPTION DE CARTE IMPRIMEE LES UTILISANT ET SYSTEME CAO

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIMURA, Shoichi/FUSAYASU, Hirotsugu/IRIKIIN, Miyoko/HAMADA, Seiji

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/50

(11) WO 2005/076164 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001593

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029049

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRINTED CIRCUIT BOARD RETURN ROUTE CHECK METHOD AND PRINTED CIRCUIT BOARD PATTERN DESIGN CAD DEVICE

• MÉTHODE DE VÉRIFICATION DE ROUTE DE RETOUR DE PLATINE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET DISPOSITIF CAO DE CONCEPTION DE MOTIF DE PLATINE DE CIRCUIT IMPRIMÉ

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUSAYASU, Hirotsugu/HAMADA, Seiji/MIMURA, Shoichi/IRIKIIN, Miyoko

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH

PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/50

(11) WO 2005/076165 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001183

(22) 19 May/mai 2004 (19.05.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0007435

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF AUTOMATICALLY GENERATING THE STRUCTURES FROM MASK LAYOUT

• PROCEDE DE GENERATION AUTOMATIQUE DE STRUCTURES A PARTIR D'UNE CONFIGURATION DE MASQUE

(71) SANAYI SYSTEM CO., LTD. [KR/KR]; Yoon, Sang ho, #1505 Swen Daelim Building, 592-5 Dohwa-dong, Nam-gu, Incheon 402-711 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WON, Tae young [KR/KR]; #7-504, Sunkyoung APT, 504, Dacchi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-836 (KR). YOON, Sang ho [KR/KR]; #104 Youngjoo village, 512-6, Okryoun-dong, Younsoo-gu, Incheon 402-711 (KR).

(74) WON, Tae young; Samhec Patent & Trademark Law Office, #1905 Sungji Heights III, 642-6 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-717 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/50

(11) WO 2005/076166 (13) A1

(21) PCT/US2005/002541

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,041

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ARRANGEMENT AND METHOD FOR ESTIMATING AND OPTIMIZING ENERGY CONSUMPTION OF A SYSTEM INCLUDING I/O DEVICES

• SYSTEME ET PROCÉDE POUR ESTIMER ET OPTIMISER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN SYSTÈME COMPRENANT DES DISPOSITIFS D'ENTRÉE-SORTIE

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S. H. 249, Houston, TX 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSING, Tajana, S. [US/US]; 1089 Robin Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).
CELEBICAN, Ozgur [TR/US]; 522 Alberta Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) LEE, Denise, A.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, M/S 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60, H04L 12/16

(11) WO 2005/076167 (13) A1

(21) PCT/CA2005/000157

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,950

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ONLINE VIRTUAL CATALOGUE OR FLYER

• CATALOGUE OU ENCART PUBLICITAIRE VIRTUEL

(71) SEQORA SYSTEMS INC. [CA/CA]; 3-16 Mazenod Road, Winnipeg, Manitoba R2J 4H3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SALTEL, Ronald L. [CA/CA]; 3-16 Mazenod Road, Winnipeg, Manitoba R2J 4H3 (CA).
SALTEL, Cameron, J. [CA/CA]; 3-16 Mazenod Road, Winnipeg, Manitoba R2J 4H3 (CA).
SALTEL, Daniel, L. [CA/CA]; 3-16 Mazenod Road, Winnipeg, Manitoba R2J 4H3 (CA).

(74) BENNETT JONES LLP; Attention: Roscann B. Caldwell, 4500 Bankers Hall East, 855 2nd Street SW, Calgary, Alberta T2P 4K7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076168 (13) A1

(21) PCT/CH2005/000060

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,036

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPUTER-BASED TRANSACTION SYSTEM AND COMPUTER IMPLEMENTED METHOD FOR TRANSACTING SERVICES BETWEEN A SERVICE PROVIDER AND A CLIENT

• SYSTEME DE TRANSACTIONS INFORMATISE ET PROCÉDE MIS EN ŒUVRE PAR ORDINATEUR PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS DE SERVICES ENTRE UN FOURNISSEUR DE SERVICES ET UN CLIENT

(71) SWISS REINSURANCE COMPANY [CH/CH]; Mythenquai 50/60, CH-8022 Zürich (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCANNELL, Derek [GB/US]; 25 Forest Avenue, Appt. 6a, Stamford, CT 06901 (US).

(74) VOGEL, Dany; Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60, G07F 19/00

(11) WO 2005/076169 (13) A1

(21) PCT/EP2004/053253

(22) 3 Dec/déc 2004 (03.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 713.3

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR EASILY HANDLING RECEIPTS

• PROCÉDE POUR SIMPLIFIER LA MANIPULATION DE REÇUS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STAL, Michael [DE/DE]; Auenstr. 34, 80469 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60, 17/60

(11) WO 2005/076170 (13) A1

(21) PCT/EP2004/053305

(22) 7 Dec/déc 2004 (07.12.2004)

(25) de (26) de

(30) PCT/EP 04 /050075

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED RISK DETERMINATION AND/OR OPTIMIZATION OF THE SERVICE LIFE OF TECHNICAL FACILITIES

• SYSTEME ET PROCÉDE D'ANALYSE AUTOMATISEE DES RISQUES ET/OU D'OPTIMISATION AUTOMATISEE DE LA DUREE DE SERVICE D'INSTALLATIONS TECHNIQUES

(71) SWISS REINSURANCE COMPANY [CH/CH]; Mythenquai 60, CH-8002 Zürich (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PANNATIER, Yvan [CH/CH]; Bellararain 12, CH-8038 Zürich (CH).
MAECHLER, Andreas [CH/CH]; Neugutstrasse 6, CH-8400 Winterthur (CH).
MUSTER, Tobias [CH/CH]; Huobstrasse 6, CH-8808 Pfäfers (CH).

(74) Bovard AG; Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25 (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076171 (13) A2

(21) PCT/EP2004/053740

(22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/765,089

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PLANNING THE DELIVERY OF GOODS

• SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE PLANIFIER LA LIVRAISON DE MARCHANDISES

- (71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neurotstr. 16, 69190 Walldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) BRUNS, Arno D. [DE/DE]; Hohenzollerstr. 18, 76135 Karlsruhe (DE).

- (74) SCHNEIDER, Guenther M. et al. / etc.; Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, PO Box 86 02 67, 81629 München (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076172 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000537

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04001962.2

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) EP

(30) 60/539,575

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • OUTPUT DATA MANAGEMENT

• GESTION DE DONNEES DE SORTIE

- (71) UBS AG [CH/CH]; Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zürich (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) HEUSSI-PFLEGER, Peter [CH/CH]; Leihgasse 86, CH-6340 Baar (Zug) (CH).

- (74) RÖTHINGER, Rainer; WUESTHOFF & WUESTHOFF, Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076173 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000999

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,689

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DEVELOPING AND IMPLEMENTING BUSINESS PROCESS SUPPORT SYSTEMS

• SYSTEME ET PROCÉDE SERVANT A CREER ET A METTRE EN PLACE DES PROGRAMMES DE SUPPORT DE TRANSACTIONS

- (71) KONINKLIJKE KPN N.V. [NL/NL]; Maanplein 55, NL-2516 CK The Hague (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) WIERSEMA, Jan, Hendrik [NL/NL]; Koningsakkers 72, NL-9628 EK Siddeburen (NL).

- (74) WUYTS, Koenraad, Maria; Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, NL-2509 CH The Hague (NL).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076174 (13) A2

(21) PCT/FI2005/050015

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/755,545

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • A DEVICE AND A METHOD FOR USING AN ENHANCED HIGH PRIORITY CALENDAR EVENT

• DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT D'UTILISER UN EVENEMENT DU CALENDRIER AMELIORE A HAUTE PRIORITE

- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) HYTTINEN, Tarmo [FI/FI]; Liimattalantie 1293, FI-44420 Liimattala (FI).

- (74) BERGGREN OY AB; Ohjelmakaari 1, FI-40500 Jyväskylä (FI).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076175 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000316

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402435.2

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • ELECTRONIC TRADING SYSTEM

• SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE

- (71) PATSYSTEMS (UK) LTD [GB/GB]; Cottons Centre, Hays Lane, London SE1 2QP (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) KELLY, Brian, Vincent [IE/GB]; 46 Roy Square, Narrow Street, London E14 8BY (GB). MAWDSLEY, Ian, David [GB/GB]; 13 Park Road, Radlett, Hertfordshire WD7 8EG (GB).

(74) **HAMILTON, Alistair**; Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Nr. Mold, Flintshire, North Wales CH7 6PG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076176 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001141

(22) 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMMODITY SETTLEMENT SYSTEM USING MOBILE TELEPHONE
• SYSTEME DE REGLEMENT DE MARCHANDISE UTILISANT UN TELEPHONE MOBILE

(71, 72) **HOSHINA, Terutada** [JP/JP]; 1162-5, Ohwadacho 2-chome, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama 337-0053 (JP).

(74) **YAMAGUCHI, Tetsuo**; 2F, Maruwa Bldg., 17-10, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60, G05B 19/418

(11) WO 2005/076177 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001553

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031845

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PROFIT-AND-LOSS MANAGEMENT INFORMATION PRESENTING METHOD

• PROCEDE DE PRESENTATION D'INFORMATIONS DE GESTION DES PROFITS ET PERTES

(71) **JFE STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KURUSHIMA, Motoshi** [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 (JP).

(74) **OCHIAI, Kenichiro**; c/o Patent Application Dept., JFE Techno-Research Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076178 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000970

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029449

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMAGING SUPPORT SYSTEM
• SYSTÈME DE SUPPORT D'IMAGERIE

(71) **KONICA MINOLTA PHOTO IMAGING, INC.** [JP/JP]; 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1630512 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAMURA, Tomoaki** [JP/JP]; c/o Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1630512 (JP). **KOBAYASHI, Hideyuki** [JP/JP]; c/o Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1630512 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076179 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002626

(22) 14 Oct/oct 2004 (14.10.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0008128

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RANDOM DRAWING AUCTION SYSTEM AND METHOD BASED ON ENTRANCE FEE PROFIT MODEL

• SYSTEME ET PROCEDE D'ENCHERES AVEC TIRAGE AU SORT ALEATOIRE BASES SUR UN MODELE DE PROFIT SUR LES DROITS D'ENTREE

(71) **INTERPARK GMARKET CORPORATION** [KR/KR]; Namseoul B/D 6F., 1304-3 Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-074 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KU, Young-Bae** [KR/KR]; 302-121 Naksungdae Hyundai Hometown, 1713 Bongcheon-Dong, Gwanack-Gu, Seoul 151-050 (KR). **KIM, Say-Hyung** [KR/KR]; 754-19 Won-Dong, Osan-Shi, Gyeonggi-Do 447-804 (KR). **NAM, Eun-Hee** [KR/KR]; 14/2 432-519 Shindang2-Dong, Chung-Gu, Seoul 100-835 (KR).

(74) **KIM, Ham-Kon**; Hyundai Life Insurance Bldg., 5F., 649-14, Yoksam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul, 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076180 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000255

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0006952

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM OF AUCTION MAKE USE REAL-TIME AUCTION INFORMATION SITUATION

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE DES ENCHERES A L'AIDE D'UN ETAT D'INFORMATIONS D'ENCHERES EN TEMPS REEL

(71, 72) KIM, Tae Wan [KR/KR]; 303, 104-7, Samjeon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-840 (KR).

(74) LEE, Un Cheol et al. / etc.; 11F., Won Bldg., 648-26 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076181 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000318

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0007693
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) KR

(30) 10-2004-0010839
18 Feb/fév 2004 (18.02.2004) KR

(30) 10-2004-0027999
22 Apr/avr 2004 (22.04.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INFORMATION BUYING AND SELLING SYSTEM

• SYSTEME D'ACHAT ET DE VENTE D'INFORMATIONS

(71, 72) CHO, Dal-Hyun [KR/KR]; 970-5, Bangbae 2(i)-dong, Seocho-gu, Seoul 137-846 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076182 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000160

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) sv (26) en

(30) 0400265-5

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR RECORDING OF DATA

• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'ENREGISTREMENT DE DONNEES

(71, 72) ZETTERVALL, Nils [SE/SE]; Tunavägen 18, S-223 63 Lund (SE).

(74) HANSSON THYRESSON PATENT-BYRÅ AB; Box 73, S-201 20 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076183 (13) A1

(21) PCT/US2004/031954

(22) 30 Sep/sep 2004 (30.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/539,118
27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) US

(30) 60/539,962
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STANDARDIZING INTELLIGENT MAIL PROCESSING

• NORMALISATION DE SYSTEME DE COURRIER INTELLIGENT

(71) UNITED STATES POSTAL SERVICE [US/US]; 475 L'Enfant Plaza, S.W., Washington, DC 20260-1135 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHENCK, Karen [US/US]; 1886 Powells Landing Circle, Woodbridge, VA 22191-4433 (US). McGINNIS, Barbara [US/US]; 6416 Summer Sunrise Drive, Columbia, MD 21044-6028 (US). MATTHEWS, Bill [US/US]; 681 Green Valley Drive, Virginia Beach, VA 23462-1323 (US). KELLER, John [US/US]; 365 N. Granada Street, Arlington, VA 22203-1323 (US).

(74) GARRETT, Arthur, S.; Finnegan, Henderson, Farrah, Garrett & Dunner, L.L.P., 901 New York Avenue, NW, Washington, D.C. 20001-4413 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/076184 (13) A1

(21) PCT/US2004/038704

(22) 17 Nov/nov 2004 (17.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/540,505
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US

(30) 60/544,639
13 Feb/fév 2004 (13.02.2004) US

(30) 10/866,954
14 Jun/juin 2004 (14.06.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SHARING PORTAL SUBSCRIBER INFORMATION IN AN ONLINE SOCIAL NETWORK

• PROCEDE ET SYSTEME POUR PARTAGER DES INFORMATIONS D'ABONNES DE PORTALS DANS UN RESEAU SOCIAL EN LIGNE

(71) YAHOO INC. [US/US]; D-274, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HULL, Mark, Everett [US/US]; 1175 Norval Way, San Jose, CA 95125 (US). PERELMAN, Ellen, Sue [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US). FARMER, F., Randall [US/US]; 2040 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) BRANCH, John, W. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60, G07F 9/02, G01G 19/414

(11) WO 2005/076185 (13) A1

(21) PCT/US2005/002579

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,138
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • LOAD SENSING INVENTORY TRACKING METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION DE MARCHANDISE PAR DETECTION DE CHARGE
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LYON, Geoff M. [GB/US]; 545 University Drive Apt #1, Menlo Park, California 94025 (US).
- (74) LEE, Denise A.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P O Box 272400, M/S 35, Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 19/00, A61B 6/03
- (11) WO 2005/076186 (13) A1
- (21) PCT/CA2005/000155
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,285
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMPUTATION OF A GEOMETRIC PARAMETER OF A CARDIAC CHAMBER FROM A CARDIAC TOMOGRAPHY DATA SET
• CALCUL DE PARAMETRE GEOMETRIQUE DE CAVITE CARDIAQUE A PARTIR D'UN ENSEMBLE DE DONNEES DE TOMOGRAPHIE CARDIAQUE
- (71) INSTITUT DE CARDIOLOGIE DE MONTREAL [CA/CA]; 5000, rue Bélanger est, Montréal, Québec H1T 1C8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAREL, François [CA/CA]; 2995 ave Lacombe, Montréal, Québec H3T 1L5 (CA).
FINNERTY, Vincent [CA/CA]; 4654 rue Jeanne d'Arc, Montréal, Québec H1X 2E3 (CA).
- (74) TESSIER, Louis; P.O. Box 54029, Mont Royal, Québec H3P 3H4 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ G06F 19/00, 3/00, H04N 5/91
- (11) WO 2005/076188 (13) A1
- (21) PCT/IP2005/001244
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-029867
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CONTENT CREATION DEVICE AND CONTENT CREATION METHOD
• DISPOSITIF DE CREATION DE CONTENU ET PROCEDE DE CREATION DE CONTENU
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUGIURA, Masataka TSUKAMOTO, Yoshihiro NUNOSHITA, Masaaki
- (74) OHNO, Seiji et al. / etc.; Ohno & Partners, Kasumigaseki Building 36F, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1006036 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 19/00
- (11) WO 2005/076189 (13) A1
- (21) PCT/KR2005/000341
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2004-0007586
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR PROCESSING THE DATA DISTRIBUTED AT ONLINE GAME SERVER AND A SYSTEM THEREOF
• PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES DONNEES DISTRIBUEES AU NIVEAU D'UN SERVEUR DE JEU EN LIGNE ET SYSTEME CORRESPONDANT
- (71) NHN CORPORATION [KR/KR]; 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEE, Jong Suk [KR/KR]; A-101 Bangbae art villa, 880-6 Bangbae-4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-064 (KR).

(74) CHUN, Sung Jin; Muhann patent & Law Firm, 5th Fl., Youngpoong Building, 142 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-749 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 2005/076190 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000094

(22) 12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0007623

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) KR

(30) 10-2004-0010585

18 Feb/fév 2004 (18.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GAME METHOD AND ITS SYSTEM FOR RAISING CYBER ANIMAL CHARACTERS USING DIGITAL MESSAGE DATA

• PROCEDE DE JEU ET SON SYSTEME D'APPORT DE CARACTERISTIQUES ANIMALES CYBERNETIQUES UTILISANT DES DONNEES DE MESSAGE NUMERIQUES

(71, 72) YOON, Dae-Ha [KR/KR]; 712-1010, Jugong Apartment, 692, Sanggye-dong, Nowon-gu, Seoul 139-757 (KR).

(74) KIM, Hyong-Chol et al. / etc.; 901, BYC Bldg., 648-1, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 2005/076191 (13) A2

(21) PCT/NL2005/000091

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 1025436

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) NL

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR STORING AND EXCHANGING MEDICAL DATA

• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE ET D'ECHANGE DE DONNEES MEDICALES

(71, 72) WILLEMS, Serge, Clement, Damiën [NL/NL]; Weezenhof 51-44, NL-6536 DW Nijmegen (NL).

(74) HYLARIDES, Paul, Jacques; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 2005/076192 (13) A1

(21) PCT/US2004/035519

(22) 10 Nov/nov 2004 (10.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/767,346

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CHEMISTRY OF PART'S RESIDUAL CONTAMINATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA COMPOSITION CHIMIQUE D'UNE CONTAMINATION RESIDUELLE D'UNE PIECE

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku., Tokyo 107-8481 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CALABRESE, Paula [US/US]; 13837 S. 32th Street, Phoenix, AZ 85044 (US). MITROVIC, Andrej [US/US]; 4720 E. Winston Drive, Phoenix, AZ 85044 (US).

(74) MAIER, Gregory, J.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 155/00, A63F 13/10

(11) WO 2005/076193 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000164

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900644

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GAMING MACHINE

• MACHINE DE JEU

(71) ARISTOCRAT TECHNOLOGIES AUSTRALIA PTY LTD [AU/AU]; 71 Longueville Road, Lane Cove, New South Wales 2066 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHIM, Chi, We [AU/AU]; C/- 71 Longueville Road, Lane Cove, New South Wales 2066 (AU). CORMACK, William, George [AU/AU]; c/- 71 Longueville Road, Lane Cove, New South Wales 2066 (AU).

(74) FREEHILLS PATENT & TRADE MARK ATTORNEYS; Level 32, MLC Centre, 19-29 Martin Place, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 7/00

(11) WO 2005/076194 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050306

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402021.0

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRODUCTS WITH POSITION IDENTIFICATION PATTERN

• PRODUITS PRESENTANT UN MOTIF D'IDENTIFICATION DE POSITION

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Legal dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARTOLOME, Emiliano** [ES/ES]; Sabaris-Baiona, Pontevedra (ES).

(74) **LEADBETTER, Benedict**; Hewlett-Packard Española, S.L., Legal Dept., Avda Graells, 501, E-08174 Sant Cugat del Valles (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 2005/076195 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000377

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402421.2

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AUTOMATIC PERFORMANCE CALIBRATION (APC)

• ETALONNAGE AUTOMATIQUE DES PERFORMANCES (APC)

(71, 72) **ASHBOURN, Julian, Mark, Douglas** [GB/GB]; 68 Kitsbury Road, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 3EG (GB). **TOPPING, John, William** [GB/GB]; 34 Baveney Road, Worcester WR2 6DS (GB).

(74) **BAILEY, Richard, Alan**; Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 2005/076196 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000398

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402420.4

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE

(71) **SHEFFIEDL HALLAM UNIVERSITY** [GB/GB]; City Campus, Howard Street, Sheffield S1 1WB (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RODRIGUES, Marcos, A.** [BR/GB]; Sheffield Hallam University, City Campus, Howard Street, Sheffield S1 1WB (GB). **ROBINSON, Alan** [GB/GB]; Sheffield Hallam University, City Campus, Howard Street, Sheffield S1 1WB (GB).

(74) **FRANKS & CO**; 15 Jessops Riverside, Brightside Lane, Sheffield S9 2RX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06K 9/00, G06T 7/00

(11) WO 2005/076197 (13) A2

(21) PCT/US2005/003311

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,767

31 Jan/jan 2004 (31.01.2004) US

(30) 10/938,314

10 Sep/sep 2004 (10.09.2004) US

(30) 10/966,071

15 Oct/oct 2004 (15.10.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR MORPHOLOGY BASED MITOSIS IDENTIFICATION AND CLASSIFICATION OF DIGITAL IMAGES

• PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE LA MITOSE SUR LA BASE DE LA MORPHOLOGIE ET DE CLASSIFICATION D'IMAGES NUMERIQUES

(71) **BIOIMAGENE, INC.** [US/US]; 1340 South Deanza, Suite 203, San Jose, CA 95129 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GHOLAP, Abhijeet, S.** [IN/US]; 7411 Rainbow Drive, San Jose, CA 95129 (US).

GHOLAP, Gauri, A. [IN/US]; 7411 Rainbow Drive, San Jose, CA 95129 (US). **RAO, C.K.V.** [IN/US]; 7411 Rainbow Drive, San Jose, CA 95129 (US). **BARSKY, Sanford, H.** [US/US]; 102422 Linkbrook Drive, Los Angeles, CA 90024 (US). **VIPRA, Madhura**

[IN/IN]; 1004 Woodland Avenue, Kothrud, Prune 411029 (IN). **PATIL, Suhas, Manmantrao** [IN/IN]; 1004 Woodland Avenue, Kothrud, Prune 411029 (IN). **JADHAV, Prithviraj** [IN/US]; 7411 Rainbow Drive, San Jose, CA 95129 (US). **ABHYANKAR, Jayant** [IN/US]; 7411 Rainbow Drive, San Jose, CA 95129 (US).

(74) **LESVICH, Stephen**; Lesavich High-Tech Law Group, P.C., 39 S. LaSalle Street, Suite 325, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/62

(11) WO 2005/076198 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000076

(22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0008272

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) KR

(30) 10-2004-0087986

1 Nov/nov 2004 (01.11.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR MEASURING 3D SHAPE USING IRREGULAR PATTERN AND METHOD FOR THE SAME

• DISPOSITIF DE MESURE D'UNE FORME TRIDIMENSIONNELLE A L'AIDE D'UN MOTIF IRREGULIER ET PROCEDE ASSOCIE

(71, 72) **KANG, Cheol-Gwon** [KR/KR]; 851-1510, Seorak Apt., Sanbon-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040 (KR).

(74) **MAC PATENT & LAW FIRM**; 5th Floor, Hwaseung Bldg. 15-3, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 15/12, G03G 9/00, 21/00, 15/00

(11) WO 2005/076199 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001174

- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 964.0
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTER OR
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE IMPRIMANTE OU D'UNE PHOTOCOPIEUSE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (71) OCÉ PRINTING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Siemensallee 2, 85586 Poing (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KREITER, Alexander [DE/DE]; Südring 1, 85457 Würth (DE). SCHWARZ-KOCK, Thomas [DE/DE]; Bahnweg 7, 85417 Marzling (DE). HÖLLIG, Uwe [DE/DE]; Heldackerweg 4a, 81827 München (DE). LAY, Heinrich [DE/DE]; Altdorferstrasse 8, 84513 Töging am Inn (DE).
- (74) SCHAUMBURG, Karl-Heinz et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ G06K 17/00, 19/00, G06F 15/00, G03H 1/04
(11) WO 2005/076201 (13) A1
(21) PCT/JP2005/000082
(22) 6 Jan/jan 2005 (06.01.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-026915
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PERSONAL AUTHENTICATION METHOD, PERSONAL AUTHENTICATION SYSTEM, AND OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM
• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION PERSONNELLE, SYSTEME D'AUTHENTIFICATION PERSONNELLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE D'INFORMATIONS
- (71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TSUKAGOSHI, Takuya [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). YOSHINARI, Jiro [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). MIURA, Hideaki [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). MIZUSHIMA, Tetsuro [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) MATSUYAMA, Keisuke et al. / etc.; Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G06K 19/00, H05K 3/32, H01L 21/56, 21/60, B42D 15/10, C09J 9/02, 201/00
(11) WO 2005/076202 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001486
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-030535
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TASAKI, KoujiISHIZAKA, HironoriSHIBUTANI, MasahitoTANAKA, KousukeSHINZAWA, MasahisaTONOTSUKA, HidehikoWATA, Katsuya
(74) MIYOSHI, Hidekazu; Toranomon Kotohira Tower, 2-8, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G06K 15/12, B41J 2/47, H04N 1/047, G02B 26/10
(11) WO 2005/076200 (13) A1
(21) PCT/IL2004/000118
(22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)
(25) en (26) en
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HIGH PERFORMANCE DYNAMIC MIRROR
• MIROIR DYNAMIQUE A HAUTE PERFORMANCE
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIVNE, Haim [IL/IL]; 36/17 Rothschild Street, 44449 Kfar Saba (IL). GREENBERG, Abraham [IL/IL]; 25/33 Bernstein Street, 75503 Rishon Lezion (IL). PLOTKIN, Michael [IL/IL]; 10/5 Beri Street, 76352 Rehovot (IL). BREEN, Craig [IL/IL]; 16 Ezra Street, 76201 Rehovot (IL).
- (74) FENSTER, Paul et al. / etc.; Fenster & Company, Intellectual Property 2002 LTD., P. O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).
- (51)⁷ G06K 19/00, G06F 12/16
(11) WO 2005/076203 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001496
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-026413
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MEMORY CARD, DATA PROCESSOR, MEMORY CARD CONTROL METHOD AND MEMORY CARD SETTING METHOD
• CARTE MEMOIRE, PROCESSEUR DE DONNEES, PROCEDE DE COMMANDE DE CARTE MEMOIRE ET PROCEDE DE CONFIGURATION DE CARTE MEMOIRE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KASAHARA, TetsushilZUMI, TomoakiNAKANISHI, MasahiroTAMURA, KazuakiMATSUNO, Kiminori
(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building,

- 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G06K 19/07
- (11) WO 2005/076204 (13) A1
- (21) PCT/KR2005/000343
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2004-0008344
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SMART CARD FOR CONTAINING PLURAL ISSUER SECURITY DOMAIN AND METHOD FOR INSTALLING PLURAL ISSUER SECURITY DOMAIN IN A SMART CARD
- CARTE A PUCES CONTENANT PLUSIEURS DOMAINES DE SECURITE D'EMETTEUR ET PROCEDE PERMETTANT D'INSTALLER PLUSIEURS DOMAINES DE SECURITE D'EMETTEUR DANS UNE CARTE A PUCES
- (71) HISMARTECH CO., LTD. [KR/KR]; 98-20 Unni-dong, Jongno-gu, Seoul 110-742 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PARK, Jin-Sung [KR/KR]; 841-106 Jugong Apt., Cheolsan-dong, Gwangmyung-city, Kyungki-do 423-030 (KR). YU, Ki-Soo [KR/KR]; 101-401 Seocho Daewoo Ivil 1675-11, Seocho1-dong, Seocho-gu, Seoul 137-071 (KR). AN, Song-Hak [KR/KR]; 105-2002 Hanmaeum Imgwang Apt., Hogue2-dong, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-do 431-082 (KR).
- (74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Bldg. 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G06K 19/077
- (11) WO 2005/076205 (13) A1
- (21) PCT/CH2005/000061
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 164/04
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) CH
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • RESONANT LABEL FOR APPLYING TO A DATA CARRIER THAT IS PROVIDED WITH A METALLISATION
- ETIQUETTE DE RESONANCE A FIXER SUR UN SUPPORT DE DONNEES MUNI D'UNE METALLISATION
- (71) BIBLIOTHECA RFID LIBRARY SYSTEMS AG [CH/CH]; Baarerstrasse 59, CH-6300 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAUER, Marcel [CH/CH]; Im Scherzrain 6, CH-6315 Oberägeri (CH).
- (74) LAUER, Joachim; Stapferstrasse 5, Postfach 2651, CH-8033 Zürich (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G06K 19/077
- (11) WO 2005/076206 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000951
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 457.1
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY PRODUCING ELECTRONIC FILM COMPONENTS, AND AN ELECTRONIC FILM COMPONENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE EN CONTINU DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES A COUCHE MINCE, ET COMPOSANT ELECTRONIQUE A COUCHE MINCE
- (71) BIELOMATIK LEUZE GMBH + CO KG [DE/DE]; Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOHN, Martin [DE/DE]; Lüftestrasse 48, 72762 Reutlingen (DE).
- (74) PATENTANWÄLTE RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER; Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G06K 19/077
- (11) WO 2005/076207 (13) A2
- (21) PCT/US2004/043919
- (22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,508
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (30) 60/544,455
13 Feb/fév 2004 (13.02.2004) US
- (30) 10/972,827
25 Oct/oct 2004 (25.10.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR ENCAPSULATION AND MOUNTING OF RFID DEVICES
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENCAPSULER ET MONTER DES DISPOSITIFS RFID
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. [US/US]; 55 Glenlake Parkway, Northeast, Atlanta, GA 30328 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) OLSEN, John; 4540 Beckwith Place, Cumming, GA 30041 (US).
- (74) CORNETT, David, A. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G06N 5/00
- (11) WO 2005/076208 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/000874
- (22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026392
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • EVENT ANALYSIS/COUNTERMEASURE SYSTEM USING BAYESIAN NETWORK
• SYSTEME D'ANALYSE D'EVENEMENTS/DE CONTRE-MESURES UTILISANT UN RESEAU BAYESIEN
- (71) INTER-DB CO., LTD. [JP/JP]; Royal Heights Kunitachi 303, 31-5, Fujimidai 2-chome, Kunitachi-shi, Tokyo 1860003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMADA, Toichiro [JP/JP]; c/o Inter-db Co., Ltd., Royal Heights Kunitachi 303, 31-5, Fujimidai 2-chome, Kunitachi-shi, Tokyo 1860003 (JP).
- (74) NAKOSHI, Hideo et al. / etc.; Ikuta & Nakoshi, Roppongi First Bldg. 7F., 9-9, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1060032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T 3/00
(11) WO 2005/076210 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001753
(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-029943
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING APPARATUS, AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES ET APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71) VODAFONE K.K. [JP/JP]; 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo 1056205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOROTO, Mineko [JP/JP]; c/o Vodafone K.K., 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo 1056205 (JP). SHIBATA, Akiho [JP/JP]; c/o Vodafone K.K., 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo 1056205 (JP). KATAYAMA, Takashi [JP/JP]; c/o Vodafone K.K., 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo 1056205 (JP). ASAKURA, Junko [JP/JP]; c/o Vodafone K.K., 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo 1056205 (JP). NAGAI, Yusaku [JP/JP]; c/o Vodafone K.K., 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo 1056205 (JP).
- (74) SHIBATA, Itsuo; TAF Kyobashi Bldg. 7th Floor, 19-4, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T 3/00
(11) WO 2005/076209 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001651
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-026275
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
(30) 2004-360811
14 Dec/déc 2004 (14.12.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • IMAGE CREATION DEVICE, IMAGE CREATION METHOD, AND IMAGE CREATION PROGRAM
• DISPOSITIF DE CREATION D'IMAGES, PROCEDE DE CREATION D'IMAGES ET PROGRAMME DE CREATION D'IMAGES
- (71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD. [JP/JP]; 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAEIWA, Tetsuji [JP/JP]; c/o Shima Seiki Manufacturing, Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003 (JP).
- (74) SHIOIRI, Akira et al. / etc.; 4-1-409, Funado-cho, Ashiya-shi, Hyogo 6590093 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
- (22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0400866
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) FR
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR CREATING, SELECTING AND DISPLAYING DIGITAL IMAGES USING A TERMINAL
• PROCEDE DE CREATION, DE SELECTION ET D'AFFICHAGE D'IMAGES NUMERIQUES A L'AIDE D'UN TERMINAL
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MASERA, Eric [FR/FR]; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Chalon sur Saone Cedex (FR).
- (74) WEBER, Etienne; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Chalon sur Saone_Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ G06T 5/00
(11) WO 2005/076212 (13) A1
(21) PCT/IB2005/050400
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04100450.8
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DETERMINING RELEVANCE VALUES
• DETERMINATION DES VALEURS DE PERTINENCE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudscweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TEGENBOSCH, Jeroen, A., P. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) GROENENDAAL, Antonius, W., M. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
-
- (51)⁷ G06T 3/40
(11) WO 2005/076211 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000154

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06T 5/00

- (11) WO 2005/076213 (13) A1

(21) PCT/US2004/027167

(22) 6 Dec/déc 2004 (06.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/538,914
23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) US

(30) 10/921,032
18 Aug/août 2004 (18.08.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • IMAGE SUBTRACTION OF ILLUMINATION ARTIFACTS
• SOUSTRACTION D'IMAGES D'ARTIFACTS D'ILLUMINATION

(71) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC. [US/US]; 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BALDWIN, Leo [CA/US]; 15048 Two-ponds Drive, Portland, OR 97229 (US).

(74) BEJIN, Thomas, E.; Young & Basile, P.C., 3001 W. Bib Beaver Road, Suite 624, Troy, MI 48084 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06T 7/00, G01B 11/25

- (11) WO 2005/076214 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000344

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402565.5
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE PROCESSING FOR PROFILING WITH UNCODED STRUCTURED LIGHT
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR LE PROFILAGE DE LUMIERE STRUCTUREE NON CODEE

(71) SHEFFIELD HALLAM UNIVERSITY [GB/GB]; City Campus, Howard Street, Sheffield S1 1WB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RODRIGUES, Marcos, A. [BR/GB]; Sheffield Hallam University, City Campus, Howard Street, Sheffield S1 1WB (GB).
ROBINSON, Alan [GB/GB]; Sheffield Hallam University, City Campus, Howard Street, Sheffield S1 1WB (GB).
ALBOUL, Lyuba [NL/GB]; Sheffield Hallam University, City Campus, Howard Street, Sheffield S1 1WB (GB).

(74) FRANKS & CO; 15 Jessops Riverside, Brightside Lane, Sheffield S9 2RX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06T 7/00

- (11) WO 2005/076215 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050269

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100384.9
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • CREATING A DEPTH MAP
• CREATION D'UNE CARTE DE PROFONDEUR

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REDERT, Peter-Andre [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06T 7/00, G06K 9/00

- (11) WO 2005/076216 (13) A2

(21) PCT/US2005/003272

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

- (30) 60/541,301
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (30) 10/938,314
10 Sep/sep 2004 (10.09.2004) US
- (30) 10/966,071
15 Oct/oct 2004 (15.10.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED DIGITAL IMAGE BASED FLOURESCENT IN SITU HYBRIDIZATION (FISH) ANALYSIS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ANALYSE AUTOMATIQUE D'HYBRIDATION IN SITU PAR FLUORESCENCE A BASE D'IMAGE NUMERIQUE
- (71) BIOIMAGENE, INC. [US/US]; 1340 South Deanez, Suite 203, San Jose, CA 95129 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GHOLAP, Abhijeet, S. [IN/US]; 7411 Rainbow Drive, San Jose, CA 95129 (US). GHOLAP, Gauri, A. [US/IN]; 7411 Rainbow Drive, San Jose, CA 95129 (US). RAO, C., K., V. [IN/IN]; 1004 Woodland Avenue, Kothrd, Prune 411029 (IN). VIPRA, Madhura [IN/IN]; 1004 Woodland Avenue, Kothrd, Prune 411029 (IN). PARDESHI, Deepak, K. [IN/IN]; 1004 Woodland Avenue, Kothrd, Prune 411029 (IN). JADHAV, Prithviraj [IN/IN]; 1004 Woodland Avenue, Kothrd, Prune 411029 (IN). ABHYANKAR, Jayant [IN/IN]; 1004 Woodland Avenue, Kothrd, Prune 411029 (IN).
- (74) LESAVICH, Stephen; Lesavich High-Tech Law Group, P.C., Suite 325, 39 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T 7/40, H04N 1/62
(11) WO 2005/076217 (13) A2
(21) PCT/EP2005/001171
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/773,092
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • OPTIMIZED PERFORMANCE AND PERFORMANCE FOR RED-EYE FILTER METHOD AND APPARATUS
• PERFORMANCE OPTIMISEE ET PERFORMANCE D'UN APPAREIL ET PROCEDE DE SUPPRESSION DU PHENOMENE ≤ OEIL ROUGE ≥
- (71) FOTONATION VISION LIMITED [IE/IE]; Galway Business Park, Dangan, Galway (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DRIMBAREAN, Alexandru [RO/IE]; 60 Garraun Ard, Doughiska, Galway (IE). BIGIOI, Petronel [RO/IE]; 57 Sceilg Ard, Headford Road, County Galway (IE). POSOSIN, Alexei [MD/IE]; 28 Arus na Tra, Cois Cuain, Dr. Colohan Road, Galway (IE). STEINBERG, Eran [IL/US]; 137 Granville Way, San Francisco, CA 94127 (US). PRILUTSKY, Yury [US/US]; 1626 Shoal Drive, San Mateo, CA 94404 (US). CORCORAN, Peter [IE/IE]; Cregg, Claregalway, Galway (IE).
- (74) BOYCE, Conor et al. / etc.; F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T 9/00
(11) WO 2005/076218 (13) A1
(21) PCT/EP2004/000837
(22) 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)
(25) en (26) en
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PRIORITISING DATA ELEMENTS OF A DATA STREAM
• ETABLISSEMENT DE PRIORITES DANS UN FLUX DE DONNEES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAMPMANN, Markus [DE/DE]; An Speenbruch 13, 52134 Herzogenrath (DE). HORN, Uwe [DE/DE]; Frankenberger Strasse 10, 52066 Aachen (DE). SACHS, Joachim [DE/DE]; An den Finkenweiden 43, 52074 Aachen (DE). KRITZNER, Jan [DE/DE]; Welkenrather Strasse 65/App. 507, 52074 Aachen (DE).
- (74) HOFFMANN EITLÉ et al. / etc.; Arabelastrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G06T 9/00
(11) WO 2005/076220 (13) A1
(21) PCT/IB2005/050287
(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04100447.4
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING AN IMAGE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR CODER ET DECODER UNE IMAGE
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERRETTY, Robert-Paul, M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN OVERVELD, Cornelius, W., A., M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DE JONG, Durk, J. et al. / etc.;** Philips International B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G06T 11/00

(11) WO 2005/076221 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050279

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,981
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMAGE-WIDE ARTIFACTS REDUCTION CAUSED BY HIGH ATTENUATING OBJECTS IN CT DEPLOYING VOXEL TISSUE CLASS

• REDUCTION DES ARTEFACTS D'IMAGE PRODUITS PAR DES OBJETS A FORT POUVOIR D'ATTENUATION DANS UNE TOMOGRAPHIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR AFFICHANT LA CLASSE DE TISSU PAR VOXEL

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPIES, Lothar** [DE/US]; 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143 (US). **SAINT-OLIVE, Celine** [FR/US]; 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143 (US). **KAUS, Michael** [DE/US]; 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143 (US). **PEKAR, Vladimir** [RU/US]; 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143 (US). **SHUKLA, Himanshu** [US/US]; 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143 (US).

(74) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.;** c/o LUNDIN, Thomas, M., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06T 11/00

(11) WO 2005/076222 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050457

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100463.1
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CORRECTION OF ARTIFACTS CAUSED BY HIGH ATTENUATING OBJECTS

• CORRECTION D'ARTEFACTS PROVOQUES PAR DES OBJETS A ATTENUATION ELEVEE

(71) **PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH** [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE).

(only for / seulement pour DE)

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

(72, 75) **VAN STEVENDAAL, Udo** [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). **PROKSA, Roland** [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). **KÖHLER, Thomas** [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) **VOLMER, Georg et al. / etc.;** Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 15/00, A61B 5/103

(11) WO 2005/076223 (13) A1

(21) PCT/US2004/040743

(22) 6 Dec/déc 2004 (06.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/767,761
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FOOT PRESSURE AND SHEAR DATA VISUALIZATION SYSTEM

• SYSTEME DE PRESSION DE PIED ET DE VISUALISATION DE DONNEES DE CISAILLEMENT

(71) **FOSTER-MILLER TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 431 New Karner Road, Albany, NY 12205 (US). **CLEVELAND CLINIC FOUNDATION** [US/US]; 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44915 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRSCHMAN, Gordon, B.** [US/US]; 3 Hunters Run Boulevard, Cohoes, NY 12047 (US). **DAVIS, Brian, L.** [US/US]; 33855 Jackson Road, Moreland Hills, OH 44022 (US).

(74) **ROTHENBERG, Jeff.** Heslin Rothenberg Farley & Mesiti P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 15/20

(11) WO 2005/076224 (13) A1

(21) PCT/IB2004/004332

(22) 29 Dec/déc 2004 (29.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 04300010.8
6 Jan/jan 2004 (06.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF RENDERING GRAPHICAL OBJECTS

- PROCEDE DE RENDU D'OBJETS GRAPHIQUES
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CUNAT, Christophe [FR/FR]; c/o Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR). MATHIEU, Yves [FR/FR]; c/o Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
- (74) ROCHE, Denis; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ G06T 15/70
(11) WO 2005/076225 (13) A1
(21) PCT/GB2005/000127
(22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402385.9
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • POSTURE AND MOTION ANALYSIS USING QUATERNIONS
- ANALYSE DE POSTURE ET DE MOUVEMENT A PARTIR DE QUATERNIONS
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 81 NEWGATE STREET, LONDON Greater London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BALLIN, Daniel [GB/GB]; Flat 5, London Road, Ipswich Suffolk IP1 2HF (GB). GILLIES, Marco, Fyfe, Pietro [GB/GB]; 170 Court Lane, London Greater London SE21 7ED (GB).
- (74) WILLIAMSON, Simeon, Paul; PP: C5A, BT CENTRE, 81 NEWGATE STREET, LONDON Greater London EC1A 7AJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G06T 15/70
(11) WO 2005/076226 (13) A1
(21) PCT/GB2005/000146
(22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402386.7
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • ANIMATION TECHNIQUES USING QUATERNIONS
• TECHNIQUES D'ANIMATION UTILISANT DES QUATERNIONS
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BALLIN, Daniel [GB/GB]; Flat 5, 65 London Road, Ipswich, Suffolk IP1 2HF (GB). GILLIES, Marco, Fyfe, Pietro [GB/GB]; 170 Court Lane, London, Greater London SE21 7ED (GB).
- (74) WILLIAMSON, Simeon, Paul; PP: C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G07C 9/00
(11) WO 2005/076228 (13) A2
(21) PCT/EP2005/050204
(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)
(25) fr (26) fr
(30) 04 00711
26 Jan/jan 2004 (26.01.2004) FR
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD OF CONTROLLING A HANDS-FREE SYSTEM FOR ACCESSING A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME D'ACCES MAINS-LIBRES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G07C 5/00, G06K 17/00, G08C 17/02, G06F 17/60, G07C 5/08
(11) WO 2005/076227 (13) A1
(21) PCT/US2004/032470
(22) 30 Sep/sep 2004 (30.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/770,119
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SYSTEMS FOR TRANSPORTING A PRODUCT USING AN ENVIRONMENTAL SENSOR
• SYSTEMES POUR TRANSPORTER UN PRODUIT FAISANT APPEL A UN CAPTEUR D'ENVIRONNEMENT
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. [US/US]; 55 Glendale Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328 (US).
- (72) KADABA, Nagesh; 3970 Inverness Crossing, Roswell, GA 30075 (US).
- (74) MCNIFF, Stephen, G. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(71) VALEO SECURITE HABITACLE (SAS) [FR/FR]; 42, rue Le Corbusier, Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VIOLLEAU, Stéphane [FR/FR]; Valeo Sécurité Habitacle, Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR).

(74) GAVIN, Pablo et al. / etc.; Valéo Sécurité Habitacle (SAS), Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07D 7/12, 7/04, 7/02, 7/20

(11) WO 2005/076229 (13) A1

(21) PCT/US2005/000277

(22) 6 Jan/jan 2005 (06.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,406

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DOCUMENT PROCESSING SYSTEM USING CAPTURED PRIMARY AND SECONDARY PICTORIAL IMAGES WHICH ARE COMPARED TO RESPECTIVE MASTER IMAGES

• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES REPOSANT SUR LA COMPARAISON ENTRE DES IMAGES GRAPHIQUES PRIMAIRES ET SECONDAIRES SAISIES ET D'ARCHIVES

(71) CUMMINS-ALLISON CORP. [US/US]; 891 Feehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, William, J. [US/US]; 280 Po-teet Avenue, Barrington, Illinois 60010 (US).

(74) KITCH, Paul, R. et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, a Professional Corp, Suite 2600, 225 W. Washington Street, Chicago, Illinois 60606-3418 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G07D 7/20

(11) WO 2005/076230 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050049

(22) 6 Jan/jan 2005 (06.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100423.5

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OPTICAL SYSTEM FOR CONTROLLING VALUE DOCUMENTS

• SYSTEME OPTIQUE POUR CONTROLER DES DOCUMENTS DE VALEUR

(71) NV Bekaert SA [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE PONTIEU, Johan [BE/BE]; Evangeliestraat 30, B-8530 Harelbeke (BE). REYNAERT, Koen [BE/BE]; Astridlaan 4, B-8810 Lichtervelde (BE).

(74) MESSELY, Marc; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07D 11/00, E05G 1/14, A45C 13/24

(11) WO 2005/076231 (13) A1

(21) PCT/ZA2005/000033

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004/1032

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) ZA

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SECURITY SYSTEM FOR STORING AND TRANSPORTING ARTICLES

• SYSTEME DE SECURITE POUR STOCKAGE ET TRANSPORT D'OBJETS

(71, 72) VISSER, Jan Willem [ZA/ZA]; 5 El-ray Ave., Dunvegan, 1609 Edenvale (ZA). BRISTOW, Robert John [ZA/ZA]; 60 Maurice Wichow Rd., 3160 Pinetown (ZA). WILSON, Trevor Collis [ZA/ZA]; 10 Wisbeck Ave., Mulbarton, 2190 Johannesburg (ZA).

(74) FISHER, Les T; Les Fisher & Co, Les Fisher & Co, P O Box 391864, BRAMLEY, 2018 (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07D 11/00, E05G 1/14, A45C 13/24

(11) WO 2005/076232 (13) A1

(21) PCT/ZA2005/000034

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004/1033

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) ZA

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PRIMARY CONTAINER FOR A SECURITY SYSTEM

• CUVE PRIMAIRE POUR SYSTEME DE SECURITE

(71, 72) VISSER, Jan Willem [ZA/ZA]; 5 El-ray Ave., Dunvegan, Edenvale, 1609 South Africa, 1609 Edenvale (ZA).

(74) FISHER, Les T; Les Fisher & Co, Les Fisher & Co, P O Box 391864, BRAMLEY, 2018 (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07F 7/00, H04Q 7/32, H02J 7/00

(11) WO 2005/076233 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000227

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402761.1

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RECHARGING MOBILE TELEPHONES

- PROCEDE ET APPAREIL POUR RECHARGER DES TELEPHONES MOBILES
- (71) O'MAHONEY, Joseph, Kevin [GB/GB]; 23 Lune Square, Lancaster LA1 1AH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G07F 7/06
- (11) WO 2005/076234 (13) A1
- (21) PCT/DE2004/002804
- (22) 22 Dec/déc 2004 (22.12.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006071.1
7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TOKEN-OPERATED LOCK
• SYSTEME DE CONSIGNE
- (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH [DE/DE]; Postfach 11 29, 89336 Leipheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STÖCKLE, Dieter [DE/DE]; Ortsstrasse 18, 89361 Landensberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F 13/10
- (11) WO 2005/076235 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050160
- (22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) PN2004A000008
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • BEVERAGE VENDING MACHINE WITH CUP RELEASE DEVICE
• DISTRIBUTEUR DE BOISSONS COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE TASSES
- (71) N & W GLOBAL VENDING S.p.A. [IT/IT]; Via Roma 24, I-24030 Valbrembo (Bergamo) (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOHNDROW, John Paul [—/GB]; 17 Ferndale Road, Essington, Wolverhampton, South Staffs WV11 2JG (GB).
- (74) GIUGNI, Valter; Propria S.r.l., Via Mazzini 13, I-33170 Pordenone (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F 17/26
- (11) WO 2005/076236 (13) A2
- (21) PCT/FR2005/000002
- (22) 3 Jan/jan 2005 (03.01.2005)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0400133
8 Jan/jan 2004 (08.01.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PARCEL FRANKING DEVICE AND METHOD USING SAME
• DISPOSITIF D'AFFRANCHISSEMENT DE COLIS ET METHODE DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL DISPOSITIF
- (71) E BOX SARL [FR/FR]; 57, Rue d'Amsterdam, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MERCIER, Antoine [FR/FR]; 5, rue de l'Ermitage, F-95160 Montmorency (FR).
HIREL, Florence [FR/FR]; 5, rue Anatole France, F-92320 Chatillon (FR).
- (74) VOUGNY, Christophe et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G08B 25/10
- (11) WO 2005/076238 (13) A1
- (21) PCT/SE2005/000170
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) sv (26) en
- (30) 0400232-5
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) SE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AN ALARM SYSTEM
• SYSTEME D'ALARME
- (71) VENDOLOCUS AB [SE/SE]; Box 415, S-101 28 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STENLUND, Peter [SE/SE]; Ängsbacken 5, S-132 40 Saltsjö-Boo (SE).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G07F 17/32
- (11) WO 2005/076237 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003382
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/770,891
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF PLAYING A GAME OF CHANCE INCLUDING PURCHASE OF ADDITIONAL GAME PLAY INFORMATION AND SYSTEM FOR FACILITATING THE PLAY THEREOF
• PROCEDE DE PARTICIPATION A UN JEU DE HASARD COMPRENANT L'ACHAT D'INFORMATIONS DE JEU ADDITIONNELLES ET SYSTEME ASSOCIE FACILITANT CE JEU
- (71) GTECH RHODE ISLAND CORPORATION [US/US]; 55 Technology Way, West Greenwich, Rhode Island 02817 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FINOCCHIO, Richard [US/US]; 46 Dartmouth Street, Everett, MA 02149 (US).
- (74) REIBMAN, Andrew, L.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-

(74) **ASKERBERG, Fredrik et al.** / etc.; Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08B 29/18, 25/04

(11) WO 2005/076239 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050018

(22) 4 Jan/jan 2005 (04.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 195.5
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR DETECTING CURRENT-STAMPED SIGNALS IN A SYSTEM CONCERNING SECURITY

• DISPOSITIF DE DETECTION DE SIGNAUX A EMPREINTE DE COURANT DANS DES SYSTEMES RELEVANT DE LA SECURITE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOIDA, Gerhard** [DE/DE]; Kriegersiedlung 69/1, 81369 Muenchen (DE).

(74) **ROBERT BOSCH GMBH**; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08C 17/02

(11) WO 2005/076240 (13) A2

(21) PCT/DE2005/000161

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 748.1
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DATA TRANSMISSION MODULE

• MODULE DE TRNASMISSION DE DONNEES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURCHARDT, Bernd** [DE/DE]; Jupiterstrasse 66, 28816 Stuhr-Brinkum (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 7/00, 5/00, 23/28

(11) WO 2005/076241 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000393

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402493.1
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INTERNET BASED DISTANCE LEARNING OF MEDICAL PROCEDURES

• APPRENTISSAGE A DISTANCE SUR INTERNET DE PROCEDURES MEDICALES

(71) **MEDCOM LIMITED** [GB/GB]; York Science Park, IT Centre, Innovation Way, Heslington, York YO10 5DG (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOBDEN, Warren, Ryan** [GB/GB]; 52 Rydall Terrace, Leeds LS11 9LD (GB).
ROWE, James, Matthew [GB/GB]; Flat 8, 34 Parkfield Road, Liverpool L17 8UJ (GB).
MATSON, Christopher, Richard [GB/GB]; 25 Fairfield Crescent, Scarborough YO12 6TL (GB).

(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09B 9/042

(11) WO 2005/076242 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000131

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900513
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • APPARATUS FOR SIMULATED DRIVING OF A MOTOR VEHICLE

• APPAREIL DE SIMULATION DE CONDUITE D'UN VEHICULE A MOTEUR

(71) **DRAG TAG PTY LTD** [AU/AU]; PO Box 732, Niddrie DC, Victoria 3042 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOND, Neville, James** [AU/AU]; 153 Panorama Drive, Gisborne, Victoria 3437 (AU).

(74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 19/06, H04Q 7/38

(11) WO 2005/076243 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000161

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900582
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LANGUAGE TEACHING METHOD

• METHODE D'APPRENTISSAGE D'UNE LANGUE

(71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND** [AU/AU]; Sir Fred Schonell Drive, QLD 4072 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PROCTOR, Michael, Ian** [AU/US]; 320 York Street, HGS Room 2673, New Haven, CT 06520 (US).

(74) **EAGAR & BUCK**; PO Box 509, Spring Hill, QLD 4004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 3/00

(11) WO 2005/076244 (13) A2

(21) PCT/EP2004/013488

(22) 26 Nov/nov 2004 (26.11.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 18 483.1

26 Nov/nov 2003 (26.11.2003)

DE

(30) 20 2004 003 313.5

26 Nov/nov 2003 (26.11.2003)

DE

(30) 20 2004 004 040.9

26 Nov/nov 2003 (26.11.2003)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SECURITY LABEL

• ETIQUETTE DE SECURITE

(71, 72) DÖRMER, Frank, Konrad [DE/DE]; Breitenbachstrasse 3, 72770 Reutlingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G09F 9/35, 13/06

(11) WO 2005/076245 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000165

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 876.8

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LCD BILLBOARD

• PANNEAU PUBLICITAIRE LCD

(71) DISTEC GMBH [DE/DE]; Gladbacher Strasse 23, 52525 Heinsberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHÖNING, Michael [DE/DE]; Waldweg 7, 52525 Waldfeucht (DE).

(74) VON CREYTZ, Dietrich; Tannenweg 25, 41844 Wegberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09F 9/37, B81B 3/00, 7/04, G02B 26/02

(11) WO 2005/076246 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050352

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100398.9

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MECHANICAL SHUTTER WITH POLYMERISED LIQUID CRYSTAL LAYER

• OBTURATEUR MECANIQUE A COUCHE DE CRISTAL LIQUIDE POLYMERISE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROER, Dirk, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
DE WITZ, Christiane, M., R. [BE/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
MOL, Grietje, N. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) TOL, Arie, J., W. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09F 9/37, B81B 3/00, 7/04, G02B 26/02

(11) WO 2005/076247 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050356

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100399.7

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MECHANICAL STRUCTURE INCLUDING A LAYER OF POLYMERISED LIQUID CRYSTAL AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH

• STRUCTURE MECANIQUE COMPORTANT UNE COUCHE DE CRISTAL LIQUIDE POLYMERISE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROER, Dirk, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
DE WITZ, Christiane, M., R. [BE/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
MOL, Grietje, N. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
PENTERMAN, Roel [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) TOL, Arie, J., W. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO

SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09F 9/37, 27/00, 21/06, 21/08

(11) WO 2005/076248 (13) A1

(21) PCT/US2004/041129

(22) 8 Dec/déc 2004 (08.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/707,965

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DYNAMIC SEAT LABELING AND PASSENGER IDENTIFICATION SYSTEM

• SYSTEME DYNAMIQUE DE MARQUAGE DE SIEGES ET D'IDENTIFICATION DE PASSAGERS

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MECKESHEIMER, Martin [US/US]; 2716 Elliot Avenue #907, Seattle, WA 98121 (US). BOUTROS, Ramzy [US/US]; 27717 215th Place S.E., Maple Valley, WA 98038 (US). LOOSLI, Bruce, G. [US/US]; 16 Bluejay, Irvine, CA 92604 (US).

(74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 13/00

(11) WO 2005/076249 (13) A2

(21) PCT/US2005/003784

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/771,199

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DISPLAY APPARATUS

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) MERIDIAN OPERATIONS, INC. [US/US]; 6021 Morriss Road, Suite 101, Flower Mound, Texas 75028 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LACKEY, Scott, E. [US/US]; 1608 Birchbrook Dr., Flower Mound, Texas 75028 (US). JINRIGHT, James, R. [US/US]; 1702 Morning Mist Trail, Flower Mound, Texas 75028 (US). WICKWIRE, Douglas, E.

[US/US]; 9 Chisholm Trail, Lucas, Texas 75002 (US).

(74) DELANEY, Karoline, A.; KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP, 2040 Main Street, Fourteenth Floor, Irvine, California 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G09F 19/02

(11) WO 2005/076250 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000242

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0006902

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • THE APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING AN IMAGE USING A LARGE BALLOON

• APPAREIL ET PROCÉDE DE PRESENTATION D'UNE IMAGE SUR UN GROS BALLON AERIEN

(71) O & K CO., LTD. [KR/KR]; 2nd Fl., 553-6 Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OH, Seok-Joong [KR/KR]; 821-101 Jangmimaul Hyundai Apt., Yatap-dong, Bundang-gu, Sungnam-si, Kyungki-do 463-792 (KR). KWON, Sang-Hoon [KR/KR]; 401, Gubong Villa, 12-23 Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-060 (KR).

(74) WOORIN PATENT FIRM; 2nd Fl., Shinwon Bldg., 823-14 Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G

(11) WO 2005/076251 (13) A2

(21) PCT/US2005/002681

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,621

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • GENERATING AND DISPLAYING SPATIALLY OFFSET SUB-FRAMES

• PRODUCTION ET AFFICHAGE DE SOUS-TRAMES EN DECALAGE SPATIAL

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DAMERA-VENKATA, Niranjan [IN/US]; 707 Continental Circle, Apt 1724, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) HEMINGER, Susan E; Hewlett-Packard Company, IP Administration, P.O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 3/20, 3/32, H04N 9/30, 9/64

(11) WO 2005/076252 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001888

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-034312

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(30) 2004-036936

13 Feb/fév 2004 (13.02.2004) JP

(30) 2004-137112

6 May/mai 2004 (06.05.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MULTI-PRIMARY COLOR DISPLAY AND COLOR CONVERSION METHOD FOR MULTI-PRIMARY COLOR DISPLAY

• AFFICHAGE A COULEURS PRIMAIRES MULTIPLES ET PROCÉDE DE CONVERSION DE COULEURS POUR AFFICHAGE A COULEURS PRIMAIRES MULTIPLES

(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIZUOKA UNIVERSITY [JP/JP]; 836, Ohya, Shizuoka-shi, Shizuoka 4228529 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) SHIMODAIRA, Yoshifumi [JP/JP]; 2684, Komatsu, Hamakita-shi, Shizuoka 4340042 (JP). TAKAYA, Masaki [JP/JP]; 1806-2, Sekishicho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4313114 (JP).
- (74) INOUCHE, Hisashi; 4th Floor, Ohki Building, 45-7, Kabukicho 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600021 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G09G 3/32

(11) WO 2005/076253 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000419

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402640.7

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AMBIENT LIGHT SENSOR

• SONDE POUR LUMIERE AMBIANTE

(71) PELIKON LIMITED [GB/GB]; Unit 6, Bar Hill Business Park, Saxon Way, Cambridge CB3 8SL (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRYER, Christopher, James, Newton [GB/GB]; 149 High Street, Cottenham, Cambridgeshire CB4 8SD (GB). BLAKESLEY, Richard, Guy [GB/GB]; 3 Hurrell Road, Cambridge CB4 3RQ (GB).

(74) FRANK B. DEHN & CO.; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 3EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G 3/32

(11) WO 2005/076254 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050154

(22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0401035.1

17 Jan/jan 2004 (17.01.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES
• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FISH, David, A. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property, & Standards, Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L. et al. / etc.; c/o Philips Intellectual Property, & Standards, Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09G 3/36, G02F 1/133, G09G 3/20

(11) WO 2005/076255 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001526

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027714

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INFORMATION DISPLAY APPARATUS

• APPAREIL D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS

(71) SEIKO EPSON CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1630811 (JP).

(72) MUKAI, Tomohiro; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, 3928502 (JP).

(74) MORI, Tetsuya et al. / etc.; Nichiei Kokusai Tokkyo Jimusho, Yusen Iwamotocho Bldg. 8th Floor, 3-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 3/36, G02F 1/133

(11) WO 2005/076256 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002535

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-034057

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PHOTOELECTRIC DEVICE, PHOTOELECTRIC DEVICE DRIVE METHOD, DRIVE CIRCUIT, AND ELECTRONIC DEVICE

• DISPOSITIF PHOTOELECTRIQUE, PROCEDE D'ATTAQUE DE DISPOSITIF PHOTOELECTRIQUE, CIRCUIT D'ATTAQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) SEIKO EPSON CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, 1630811 (JP).

(72) ISHII, Kenya; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano, 3928502 (JP).

(74) KAMIYANAGI, Masataka et al. / etc.; c/o Intellectual Property Division, SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano, 3928502 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51) G09G 5/02
 (11) WO 2005/076257 (13) A2
 (21) PCT/IL2005/000161
 (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 60/542,283
 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US
 (30) 60/549,540
 4 Mar/mar 2004 (04.03.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHOD DEVICE, AND SYSTEM OF DISPLAYING A MORE-THAN-THREE PRIMARY COLOR IMAGE
 • PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE POLYCHROME DE PLUS DE TROIS COULEURS PRIMAIRES
 (71) GENOA COLOR TECHNOLOGIES LTD. [IL/IL]; 10 HaSadnaot St., 48611 Rosh Ha'ayin (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BEN-DAVID, Ilan [IL/IL]; 55 Hapa'amon Street, 48611 Rosh Ha'ayin (IL).
 WEISS, Nir [IL/IL]; Sokolov 86, 46497 Herzliya (IL).
 (74) PEARL COHEN ZEDEK LATZER et al. / etc.; 5 Shenkar Street, 46733 Herzliya (IL).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G10L 15/00, 15/22, 15/28, G06F 17/22
 (11) WO 2005/076259 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001471
 (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-033386
 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • SPEECH INPUT SYSTEM, ELECTRONIC DEVICE, SPEECH INPUT METHOD, AND SPEECH INPUT PROGRAM
 • SYSTÈME DE SAISIE VOCALE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, MÉTHODE DE SAISIE VOCALE ET PROGRAMME DE SAISIE VOCALE.
 (71) NEC Corporation [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HANAZAWA, Ken [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP). OSADA, Seiya [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP).
 (74) MARUYAMA, Takao; MARUYAMA PATENT OFFICE, SAM Build. 3floor, 38-23, Higashi-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1700013 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G10L 13/00, 13/08, 15/00, 15/22, 15/28
 (11) WO 2005/076258 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001219
 (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-026647
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
 (30) 2004-275476
 22 Sep/sep 2004 (22.09.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • USER ADAPTIVE TYPE DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF
 • DISPOSITIF DE TYPE S'ADAPTANT A L'UTILISATEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MORIKAWA, Koji
 (74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Osaka-Marubeni Bldg., 5-7, Hommachi
-
- 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053 (JP).
 (30) 60/539,046
 23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) US
 (30) 10/882,801
 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • EFFICIENT CODING OF DIGITAL MEDIA SPECTRAL DATA USING WIDE-SENSE PERCEPTUAL SIMILARITY
 • CODAGE EFFICACE DE DONNEES SPECTRALES DE SUPPORT NUMERIQUE AU MOYEN D'UNE SIMILARITE PERCEPTUELLE AU SENS LARGE
 (71) MICROSOFT CORPORATION [US/US]; One Microsoft Way, Building 8, Redmond, WA 98052-6399 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72) MEHROTRA, Sanjeev; 10204 127th Avenue, NE, Kirkland, WA 98033 (US). CHEN, Wei-Ge; 24635 SE 37th Street, Issaquah, WA 98029 (US).
 (74) WIGHT, Stephen, A. et al. / etc.; Klarquist Sparkmann, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 7/005, 7/0055, 7/007, 7/24, 7/30, 20/10, 20/12
 (11) WO 2005/076261 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001754
 (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-032126
 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION REPRODUCTION DEVICE, AND METHOD
 • SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATION, ET MÉTHODE
 (71) PIONEER CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KURODA, Kazuo [JP/JP]; c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522 (JP).
-
- (51)⁷ G10L 19/00, H04B 1/66
 (11) WO 2005/076260 (13) A1
 (21) PCT/US2004/024935
 (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
 (25) en (26) en

(74) EGAMI, Tatsuo et al. / etc.; c/o Tokyo Central Patent Firm, 4th Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/007, 7/24

(11) WO 2005/076262 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001340

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030425

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INFORMATION RECORDING MEDIUM

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS

(71) PIONEER CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, 1538654 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KATATA, Keiji [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works. 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, 3598522 (JP). KODA, Takeshi [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works. 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, 3598522 (JP). MURAMATSU, Eiji [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works. 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, 3598522 (JP).

(74) EGAMI, Tatsuo et al. / etc.; c/o TOKYO CENTRAL PATENT FIRM, 4th Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 7/125, 7/135

(11) WO 2005/076263 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000235

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04300065.2

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OPTICAL DEVICE FOR RECORDING AND REPRODUCING

• DISPOSITIF OPTIQUE DESTINE A L'ENREGISTREMENT ET A LA REPRODUCTION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONIQUE N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VREHEN, Joris [NL/NL]; Société Civile SPID, 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris (FR). JUTTE, Peter [NL/NL]; Société Civile SPID, 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) CHAFFRAIX, Jean; Société Civile SPID, 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 7/125, H01S 5/026

(11) WO 2005/076264 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050255

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100431.8

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INTEGRATED PHOTO MONITOR CIRCUIT AND OPTICAL PICKUP UNIT

• CIRCUIT A MONITEUR PHOTO INTEGRE ET UNITE DE LECTURE OPTIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LOOIJKENS, Marinus, A., H. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DE HOOG, Johannes, H. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 7/135, G02F 1/13, G11B 7/125

(11) WO 2005/076265 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001528

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026685

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(30) 2004-230606

6 Aug/août 2004 (06.08.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LIQUID CRYSTAL LENS ELEMENT AND OPTICAL HEAD DEVICE

• ELEMENT D'OBJECTIF A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF A TETE OPTIQUE

(71) ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008405 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OOI, Yoshiharu [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008405 (JP). SATO, Hiromasa [JP/JP]; c/o Asahi Glass Koriyama Electronic Material, 1-8, Machi-ikeda, Koriyama-shi, Fukushima, 9630215

(JP). SHIMIZU, Ryuichiro [JP/JP]; c/o Asahi Glass Koriyama Electronic Material, 1-8, Machiikedai, Koriyama-shi, Fukushima, 9630215 (JP). NOMURA, Takuji [JP/JP]; c/o Asahi Glass Koriyama Electronic Material, 1-8, Machiikedai, Koriyama-shi, Fukushima, 9630215 (JP). TANABE, Yuzuru [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008405 (JP). OOSAWA, Mitsuo [JP/JP]; c/o Asahi Glass Koriyama Electronic Material, 1-8, Machiikedai, Koriyama-shi, Fukushima, 9630215 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/135, G02B 5/18, 5/32

(11) WO 2005/076266 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000356

(22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032050

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OPTICAL ELEMENT, OPTICAL PICKUP, AND INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION DEVICE

• ÉLÉMENT OPTIQUE, CAPTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT / REPRODUCTION D'INFORMATIONS

(71) PIONEER CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOIKE, Katsuhiko [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Sougou Kenkyusho, 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288 (JP).

(74) EGAMI, Tatsuo et al. / etc.; c/o TOKYO CENTRAL PATENT FIRM., 4th Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 7/14, 7/007, 7/24, 7/013

(11) WO 2005/076267 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000249

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100389.8

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OPTICAL DISC HAVING COMBINED ROM/R AREA

• DISQUE OPTIQUE PRESENTANT UNE ZONE ROM/R COMBINÉE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA EINDHOVEN (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARTENS, Hubert, Cecile, François [NL/NL]; Société Civile SPID c/o, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 PARIS (FR). VLUTERS, Ruud [NL/NL]; Société Civile SPID c/o, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 PARIS (FR).

(74) MAK, Theodorus, Nicolaas; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 7/24

(11) WO 2005/076268 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001341

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026665

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INFORMATION RECORDING MEDIUM

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS

(71) PIONEER CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, 1538654 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KURODA, Kazuo [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, 3598522 (JP). IMAMURA, Akira [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, 3598522 (JP).

(74) EGAMI, Tatsuo et al. / etc.; c/o TOKYO CENTRAL PATENT FIRM, 4th Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 17/028

(11) WO 2005/076269 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002187

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033735

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DISK CHUCK DEVICE

• DISPOSITIF DE MANDRIN POUR DISQUE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YANBE, Atsushi [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) TSUNODA, Yoshisue et al. / etc.; Shinjuku Bldg., 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 20/00, H04N 7/173

(11) WO 2005/076270 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050308

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100409.4

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • DEVICE AND METHOD FOR AUTHO-
RIZING A USER TO GET ACCESS TO
CONTENT STORED IN ENCRYPTED
FORM ON A STORAGE MEDIUM
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR AU-
TORISER UN USAGER A ACCÉDER A
UN CONTENU STOCKÉ SOUS FORME
CRYPTÉE DANS UN SUPPORT DE
STOCKAGE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KELLY, Declan, P. [IE/CN]; c/o Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
LUITJENS, Steven, B. [NL/NL]; c/o Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
FONTIJN, Wilhelmus, F., J. [NL/NL]; c/o
Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven
(NL). KAMPERMAN, Franciscus, L., A.,
J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M. et al.
/ etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindh-
hoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 20/10

(11) WO 2005/076271 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001103

(22) 13 May/mai 2004 (13.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 20-2004-0003280

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • INFANT LEARNING TOY
• JEU EDUCATIF POUR ENFANT

(71) K & COMPANY CO., LTD. [KR/KR];
8F Pureun Bldg., 28-1 Jamwon-dong, Seo-
cho-gu, Seoul 137-904 (KR). NECTIVE
CO., LTD. [KR/KR]; 921 Lake Green,
752-1 Janghang-dong, Ilsan-gu, Goyang-si,
Gyeonggi-do 411-380 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Dae Sung [KR/KR]; #1804-904,
Haetbitmaul Apt., Haengsin 1-dong, De-
ogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-719
(KR).

(74) KANG, Byung Kuk; 3F, Wooyoung Bldg.,
1557-7 Seocho 3-dong, Seocho-gu, Seoul
137-873 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G11B 20/10

(11) WO 2005/076272 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001726

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0008185

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • DIGITAL CONVERGENT RECORDER
• ENREGISTREUR NUMERIQUE
CONVERGENT

(71) KAONMEDIA CO., LTD. [KR/KR]; Of-
fice No. 901, 9th FL., Ssangyong IT Twin
Tower-A, 442-17 Sangdaewon-dong, Jung-
won-gu, Sungnam-city, Kyunggi-do 462-723
(KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DONG-OH, KIM [KR/KR]; Office No.
901, 9th FL., Ssangyong IT Twin Tower-A,
442-17 Sangdaewon-dong, Jungwon-gu,
Sungnam-city, Kyunggi-do 462-723 (KR).
HYUN-CHUL, KIM [KR/KR]; Office No.
901, 9th FL., Ssangyong IT Twin Tower-A,
442-17 Sangdaewon-dong, Jungwon-gu,
Sungnam-city, Kyunggi-do 462-723 (KR).

(74) KIM, Do-Hyoung; 23rd Floor, ASEM
Tower, 159-1 Samsung-dong, Gangnam-gu,
Seoul 135-798 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G11B 20/10, 20/12, G06F 17/21

(11) WO 2005/076273 (13) A1

(21) PCT/KR2004/003070

(22) 26 Nov/nov 2004 (26.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/542,852

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(30) 60/542,850

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(30) 60/543,328

11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US

(30) 10-2004-0013098

26 Feb/fév 2004 (26.02.2004) KR

(30) 10-2004-0018092

17 Mar/mar 2004 (17.03.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • RECORDING MEDIUM HAVING A
DATA STRUCTURE FOR MANAG-
ING FONT INFORMATION FOR TEXT
SUBTITLES AND RECORDING AND
REPRODUCING METHODS AND AP-
PARATUS

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT
D'UNE STRUCTURE DE DON-
NEES DESTINEE A LA GESTION DES
INFORMATIONS DE POLICE DE CA-
RACTERES POUR LES SOUS-TITRES
DE TEXTES, ET PROCÉDES ET DIS-
POSITIFS D'ENREGISTREMENT ET
DE REPRODUCTION

(71) LG ELECTRONIC INC. [KR/KR];
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul
150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SEO, Kang Soo [KR/KR]; 104-1504,
Chowon APT., #898, Pyeongchon-dong,
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-075 (KR). KIM, Byung Jin [KR/KR];
111-204, Chonggu APT., Hansolmaeu, 110,
Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-010 (KR). YOO, Jea Yong
[KR/KR]; 205-808, Ssangyong APT., Garak
2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-747 (KR).

(74) **BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.**; KBK & Associates, 15th Floor Yosam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 20/12, 7/0045, 7/007, 20/10**

(11) **WO 2005/076274** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001241

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028247
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, ET PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) **PIONEER CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, 1538654 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KURODA, Kazuo** [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works. 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, 3598522 (JP).

(74) **EGAMI, Tatsuo et al. / etc.**; c/o TOKYO CENTRAL PATENT FIRM, 4th Floor, Oak Building, Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11B 20/12, G06F 3/06, 12/00, G11B 20/10, 27/00, 27/034**

(11) **WO 2005/076275** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001431

(22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026437
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD, RECORDING DEVICE, AND RECORDING METHOD

• DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDE DE COMMANDE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-Shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOTOH, Yoshiho**

(74) **YAMAMOTO, Shusaku et al. / etc.**; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5406015 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11B 20/12, H04N 5/445**

(11) **WO 2005/076276** (13) A1

(21) PCT/KR2004/003068

(22) **26 Nov/nov 2004 (26.11.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/542,850
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(30) 60/542,852
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(30) 60/543,328
11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US

(30) 10-2004-0013098
26 Feb/fév 2004 (26.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING TEXT SUBTITLES AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT A STRUCTURE DE DONNEES SERVANT A GERER DES SOUS-TITRES

DE TEXTES ET PROCÉDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION

(71) **LG ELECTRONIC INC.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEO, Kang Soo** [KR/KR]; 104-1504, Chowon APT., #898, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-075 (KR). **KIM, Byung Jin** [KR/KR]; 111-204, Chonggu APT., Hansolmaeul, 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010 (KR). **YOO, Jea Yong** [KR/KR]; 205-808, Ssangyong APT., Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-747 (KR).

(74) **BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.**; KBK & Associates, 15th Floor Yosam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 20/12**

(11) **WO 2005/076277** (13) A1

(21) PCT/KR2005/000260

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10-2004-0007969
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) KR

(30) 10-2004-0106537
15 Dec/déc 2004 (15.12.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING AND REPRODUCING DATA ON/FROM WRITE-ONCE DISC, AND WRITE-ONCE DISC THEREFOR

• PROCÉDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE DONNEES SUR/A PARTIR D'UN DISQUE NON REINSCRIPTIBLE, ET DISQUE NON REINSCRIPTIBLE CORRESPONDANT

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(72) **HWANG, Sung-Hee**; 420-403 Jugong Apt., 189, Gaepo-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-240 (KR). **KO, Jung-Wan**; 114-1101 Byucksan Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707 (KR).

(74) **LEE, Young-Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 27/00, 27/031, H04N 5/445

(11) WO 2005/076278 (13) A1

(21) PCT/KR2004/003069

(22) 26 Nov/nov 2004 (26.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/542,850
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(30) 60/542,852
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(30) 60/543,328
11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US

(30) 10-2004-0015864
9 Mar/mar 2004 (09.03.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING DATA STREAMS ASSOCIATED WITH DIFFERENT LANGUAGES AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPRENANT UNE STRUCTURE DE DONNEES QUI GERE DES FLUX DE DONNEES ASSOCIES A DES LANGUES DIFFERENTES, PROCEDES ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION

(71) LG ELECTRONIC INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEO, Kang Soo [KR/KR]; 104-1504, Chowon APT., #898, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-075 (KR). KIM, Byung Jin [KR/KR]; 111-204, Chonggu APT., Hansolmaeul, 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010 (KR). YOO, Jea Yong [KR/KR]; 205-808, Ssangyong APT., Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-747 (KR).

(74) BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.; KBK & Associates, 15th Floor Yosam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 27/034, 27/10, 27/32, 27/34

(11) WO 2005/076279 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050422

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402273.7
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMPROVED STORAGE CAPACITY CONFIGURATION
• CONFIGURATION AMELIOREE DE CAPACITE DE STOCKAGE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WOOD, Karl, J. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L. et al. / etc.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11C 13/00, H01L 27/10, 45/00

(11) WO 2005/076280 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000742

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028877
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(71) Renesas Technology Corp. [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006334 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAURA, Norikatsu [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD. Central Research Laboratory, 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 1858601 (JP). TAKE-MURA, Riichiro [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD. Central Research Laboratory, 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 1858601 (JP). TERAU, Motoyasu [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD. Central Research Laboratory, 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 1858601 (JP). MATSUOKA, Hideyuki [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD. Central Research Laboratory, 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 1858601 (JP). KUROTSUCHI, Kenzo [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD. Central Research Laboratory, 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 1858601 (JP).

(74) OGAWA, Katsuo; Nitto International Patent Office, 8th Floor No.17 Arai Building, 3-3, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040033 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11C 16/22, G06F 12/14, G06K 19/07

(11) WO 2005/076281 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002108

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-033081
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(30) 2004-033075
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NONVOLATILE MEMORY
• MEMOIRE NON VOLATILE

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. [JP/JP]; 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KATO, Kiyoshi [JP/JP]; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11C 29/00, 16/28

(11) WO 2005/076282 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001890

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033915 JP
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR STORAGE DE-
VICE

• DISPOSITIF DE MEMORISATION A
SEMICONDUCTEUR

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP];
22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi,
Osaka 5458522 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) WATANABE, Masahiko [JP/JP];
55-1-306, Higashiando, Ando-cho,
Ikoma-gun, Nara 6391061 (JP). MORI,
Yasumichi [JP/JP]; 635-1-502, Tsujimachi,
Ikoma-shi, Nara 6300121 (JP).

(74) MASAKI, Yoshifumi; Yodoyabashi NAO
Bldg. 7F, 3-6, Imabashi 4-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 5410042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11C 29/00

(11) WO 2005/076283 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001891

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033916 JP
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NONVOLATILE SEMICONDUCTOR
STORING DEVICE AND BLOCK RE-
DUNDANCY SAVING METHOD

• DISPOSITIF DE MEMORISATION A
SEMICONDUCTEUR NON VOLATILE
ET PROCEDE DE SAUVEGARDE A
REDONDANCE DE BLOCS

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP];
22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi,
Osaka 5458522 (JP).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) MORI, Yasumichi [JP/JP]; 635-1-502,
Tsujimachi, Ikoma-shi, Nara 6300212 (JP).
WATANABE, Masahiko [JP/JP]; 55-1-306,
Higashiando, Ando-cho, Ikoma-gun, Nara
6391061 (JP).

(74) MASAKI, Yoshifumi; Yodoyabashi NAO
Bldg. 7F, 3-6, Imabashi 4-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 5410042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G21C 9/016

(11) WO 2005/076284 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000368

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0008768 KR
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE AND PROCESS FOR COOL-
ING MOLTEN CORE MATERIAL RE-
LEASED FROM A REACTOR VESSEL

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROI-
DISSEMENT D'UN MATERIAU EN FU-
SION S'ECHAPPANT D'UNE CUVE DE
REACTEUR

(71) KOREA ATOMIC ENERGY RE-
SEARCH INSTITUTE [KR/KR]; 150
Dukjin-dong Yusung-gu, Daejeon 305-353
(KR). KOREA HYDRO & NUCLEAR
POWER CO., LTD. [KR/KR]; 167 Sam-
sung-dong Kangnam-gu, Seoul 135-791
(KR).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) KIM, Hwan-Yeol [KR/KR]; 119-105
Hanbit Apt. Eoeun-dong, Yusung-gu,
Daejeon 305-755 (KR). SONG, Jin-Ho
[KR/KR]; 108-701 Expo Apt. Jeonmin-dong,
Yusung-gu Daejeon, Daejeon 305-761 (KR).
MIN, Beong-Tae [KR/KR]; 103-1301
Hanbit Apt. Eoeun-dong, Yusung-gu,
Daejeon 305-755 (KR). KIM, Hee-Dong

[KR/KR]; 132-603 Hanbit Apt. Eoeun-dong,
Yusung-gu, Daejeon 305-755 (KR).

(74) C & S PATENT AND LAW OFFICE;
C-2306 Daelim Acrotel, 467-6 Dogok-dong
Kangnam-gu, Seoul 135-971 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G21C 9/016

(11) WO 2005/076285 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000369

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0008767 KR
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PASSIVE COOLING AND ARRESTING
DEVICE FOR THE MOLTEN CORE
MATERIAL

• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
PASSIF ET DE RETENUE DE MATE-
RIAU EN FUSION

(71) KOREA ATOMIC ENERGY RE-
SEARCH INSTITUTE [KR/KR]; 150
Dukjin-dong Yusung-gu, Daejeon 305-353
(KR). KOREA HYDRO & NUCLEAR
POWER CO., LTD. [KR/KR]; 167 Sam-
sung-dong Kangnam-gu, Seoul 137-791
(KR).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SONG, Jin-Ho [KR/KR]; 108-701
Expo Apt., Jeonmin-dong, Yusung-gu,
Daejeon 305-761 (KR). KIM, Hwan-Yeol
[KR/KR]; 119-105 Hanbit Apt., Eoeun-dong,
Yusung-gu, Daejeon 305-755 (KR). MIN,
Beong-Tae [KR/KR]; 103-1301 Hanbit Apt.,
Eoeun-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-755
(KR). KIM, Hee-Dong [KR/KR]; 132-603
Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yusung-gu, Dae-
jeon 305-755 (KR).

(74) C & S PATENT AND LAW OFFICE;
C-2306 Daelim Acrotel, 467-6 Dogok-dong
Kangnam-gu, Seoul 135-971 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G21C 17/06, G01N 27/16

(11) WO 2005/076286 (13) A1

(21) PCT/ES2005/070011

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) es (26) es

(30) P200400294

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

ES

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE POWER DISSIPATED BY A HYDRIDATION REACTION IN TUBES AND TUBULAR CLADDINGS AND THE CORRESPONDING VARIATION IN ELECTRIC RESISTANCE

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA PUISSANCE DISSIPÉE PAR UNE REACTION D'HYDRURATION DANS DES TUBES ET DES GAINES TUBULAIRES ET LA VARIATION DE RESISTANCE ELECTRIQUE

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS [ES/ES]; C/ SER-RANO, 117, E-28006 MADRID (ES). IBERDROLA GENERACIÓN [ES/ES]; Paseo Virgen del Puerto, 53, E-28005 MADRID (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SACEDÓN ADELANTADO, José, Luis [ES/ES]; INSTO. CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, CSIC. Campus de Cantoblanco, E-28049 MADRID (ES). DÍAZ MUÑOZ, Marcos [ES/ES]; INSTO. CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, CSIC. Campus de Cantoblanco, E-28049 MADRID (ES). MOYA CORRAL, José, Serafin [ES/ES]; INSTO. CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, CSIC. Campus de Cantoblanco, E-28049 MADRID (ES). REMARTINEZ ZATO, Begoña [ES/ES]; IBERDROLA GENERACIÓN, Paseo Virgen del Puerto, 53, E-28005 MADRID (ES). IZQUIERDO GÓMEZ, Jaime [ES/ES]; IBERDROLA GENERACIÓN, Paseo Virgen del Puerto, 53, E-28005 MADRID (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G21F 1/10

(11) WO 2005/076287 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001116

(22) 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPOSITION FOR NEUTRON SHIELD MATERIAL, SHIELD MATERIAL AND CONTAINER

• COMPOSITION POUR MATÉRIAU DE BLINDAGE NEUTRONIQUE, MATÉRIAU DE BLINDAGE ET CONTENEUR

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088215 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAYASHI, Noriya [JP/JP]; C/o Nagoya Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi, 4538515 (JP).

(74) OKUYAMA, Shoichi et al. / etc.; 8th Floor, Akasaka Noa Bldg. 2-12, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G21F 1/10

(11) WO 2005/076288 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001119

(22) 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMPOSITION FOR NEUTRON SHIELD MATERIAL, SHIELD MATERIAL AND CONTAINER

• COMPOSITION POUR MATÉRIAU DE BLINDAGE NEUTRONIQUE, MATÉRIAU DE BLINDAGE ET CONTENEUR

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088215 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAYASHI, Noriya [JP/JP]; C/o Nagoya Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi, 4538515 (JP). TASAKA, Yoshiyuki

[JP/JP]; C/o Advanced Technology Research Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2368515 (JP). ISHIHARA, Nobuo [JP/JP]; C/o Takasago Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1-1, Arai-cho Shinham 2-chome, Takasago-shi, Hyogo, 6768686 (JP).

(74) OKUYAMA Shoichi et al. / etc.; 8th Floor, Akasaka Noa Bldg. 2-12, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01B 1/12, C08L 67/03, C08G 63/181, 63/68

(11) WO 2005/076289 (13) A1

(21) PCT/RU2005/000027

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) ru (26) ru

(30) 2004102741

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

RU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTROACTIVE POLYMER AND MATERIAL BASED THEREON

• POLYMERE ELECTROACTIF ET MATERIAU A BASE DUDIT POLYMERE

(71) KOLTSOVA, Anastasia Adrianovna [RU/RU]; ul. Donskaya, 24-119, Moscow, 117419 (RU). NIKITINA, Yuna Evgenevna [RU/RU]; pr-t Mira, 110/2-153, Moscow, 129626 (RU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LATCHINOV, Alexei Nikolaevich [RU/RU]; ul. Rikharda Zorge, 44-47, Ufa, 450083 (RU). SALAZKIN, Sergei Nikolaevich [RU/RU]; ul. Shvernika, 14/1-1-8, Moscow, 117449 (RU).

(74) NIKITINA, Yuna Evgenevna; Russian Academy of Sciences, Institute for system studies, Department of found intellectual technologies, Nakhimovskiy pr-t, 36-1, 117218, Moscow (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01B 1/20, 3/00

(11) WO 2005/076290 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050467

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 548.3

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SEMICONDUCTING WINDING STRIP AND USE THEREOF

• BANDE SEMICONDUCTRICE CONTENANT DU MICA REVÊTU D'OXYDE DE ZINC DOPE A L'ANTIMOINE ET UTILISATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAPITZA, Heinrich [DE/DE]; Hans-Sachs-Str. 141, 90765 Fürth (DE). MUHRER, Volker [DE/DE]; Fröbelstr. 24, 90768 Fürth (DE). MÜLLER, Norbert [DE/DE]; Hetzelsdorf 37, 91362 Pretzfeld (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01B 5/00, C01G 19/02, C09D 5/24, 7/12, 201/00, H01B 13/00

(11) WO 2005/076291 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001659

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030989

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTROCONDUCTIVE TIN OXIDE POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• POUVRE D'OXYDE D'ÉTAIN ÉLECTROCONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE POUVRE

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, 1418584 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJII, Hiroshi [JP/JP]; c/o Hikoshima Smelting Co., Ltd. Engineered Metal Powders Plant, 1-1, Nishiyamacho 1-chome, Hikoshima, Shimonoseki-shi Yamaguchi, 7500093 (JP). KAWARAYA, Koichi [JP/JP]; c/o Hikoshima Smelting Co., Ltd. Engineered Metal Powders Plant, 1-1, Nishiyamacho 1-chome, Hikoshima, Shimonoseki-shi Yamaguchi, 7500093 (JP). YOSHIMARU, Katsuhiko [JP/JP]; c/o Hikoshima Smelting Co., Ltd. Engineered Metal Powders Plant, 1-1, Nishiyamacho 1-chome, Hikoshima, Shimonoseki-shi Yamaguchi, 7500093 (JP). SHIMAMURA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Engineered Metal Powders Division, Engineered Materials Sector 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, 1418584 (JP).

(74) YOSHIMURA, Katsuhiko; c/o Yoshimura International Patent Office, Omiya F bldg., 5-4, Sakuragicho 2-chome, Omiya-ku, Saitama-shi Saitama, 3300854 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01B 13/00, 5/14

(11) WO 2005/076292 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001527

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032039

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(30) 2004-048426

24 Feb/fév 2004 (24.02.2004) JP

(30) 2004-099057

30 Mar/mar 2004 (30.03.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR FORMING TRANSPARENT ELECTRODE

• PROCÉDE DE FORMAGE D'UNE ELECTRODE TRANSPARENTE

(71) ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008405 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MITSUI, Akira [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755 (JP). ODAKA, Hideo [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755 (JP). YONEMORI,

Shigeaki [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755 (JP).

AKAO, Yasuhiko [JP/JP]; c/o Asahi Glass Fine Techno Co., Ltd., 2837, Hachimanpara 4-chome, Yonezawa-shi, Yamagata, 2908566 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01F 29/14

(11) WO 2005/076293 (13) A1

(21) PCT/NO2005/000042

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 20040507

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) NO

(30) 20040481

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) NO

(30) 20040941

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) NO

(30) 20042527

16 Jun/juin 2004 (16.06.2004) NO

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POWER SUPPLY CONTROL METHODS AND DEVICES

• DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE REGULATION D'UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE

(71) MAGTECH AS [NO/NO]; P.O.Box 462, N-1502 Moss (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAUGS, Espen [NO/NO]; Texneslia 6, N-1591 Sperrebotn (NO). STRAND, Frank [NO/NO]; Aasmund O. Vinjes veg 15, N-1511 Moss (NO). JOHANSEN, Bjørnar, S. [NO/NO]; Skippingveien 25, N-1513 Moss (NO). MIDTGÅRD, Ole-Morten [NO/NO]; Toraldåsen 59, N-4886 Grimstad (NO).

(74) ONSAGERS AS et al. / etc.; P.O.Box 6963 St. Olavs plass, N-0130 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01F 41/08, H02K 15/04

(11) WO 2005/076294 (13) A1

(21) PCT/AU2005/000125

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004900536

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) AU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AN AUTOMATED MANUFACTURING MACHINE

• MACHINE DE FABRICATION AUTOMATISÉE

(71) IN MOTION TECHNOLOGIES [AU/AU]; PO Box 37237, Winnellie, Darwin, Northern Territory 0821 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PATTERSON, Dean James [AU/US]; 7031 s 38th st #83, Lancaster, Lincoln, Nebraska 68516 (US). CAMILLERI, Steven Peter [AU/AU]; 8 Trochus Crescent, Woolner, Darwin, Northern Territory 0820 (AU). EMBERY, Lyell Douglas [AU/AU]; 23 Adcock Crescent, Nakara, Darwin, Northern Territory 0810 (AU).

(74) CAMILLERI, Steven Peter; 8 Trochus Crescent, Woolner, Darwin, Northern Territory 0820 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01G 9/00, C08G 73/02, H01G 9/058, H01M 4/60

(11) WO 2005/076295 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001388

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030014

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTRODE FOR ENERGY STORAGE DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE ÉLECTRODE

(71) YAMAGUCHI UNIVERSITY [JP/JP]; 1677-1, Oaza Yoshida, Yamaguchi-shi,

Yamaguchi 7538511 (JP). NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010054 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORITA, Masayuki [JP/JP]; c/o Department of Applied Chemistry and Chemical, Engineering, Faculty of Engineering, Yamaguchi University, 16-1, Tokiwadai 2-chome, Ube-shi, Yamaguchi 7558611 (JP). YOSHIMOTO, Nobuko [JP/JP]; c/o Department of Applied Chemistry and Chemical, Engineering, Faculty of Engineering, Yamaguchi University, 16-1, Tokiwadai 2-chome, Ube-shi, Yamaguchi 7558611 (JP). MUKAI, Yasuaki [JP/JP]; c/o Department of Applied Chemistry and Chemical, Engineering, Faculty of Engineering, Yamaguchi University, 16-1, Tokiwadai 2-chome, Ube-shi, Yamaguchi 7558611 (JP). KASAI, Mikio [JP/JP]; c/o Specialty Materials Research Laboratories, Nissan Chemical Industries, Ltd., 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 2748507 (JP). FURUSHO, Hitoshi [JP/JP]; c/o Specialty Materials Research Laboratories, Nissan Chemical Industries, Ltd., 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 2748507 (JP).

(74) KOJIMA, Takashi; Ginza Ohtsuka Bldg. 2F., 16-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01G 9/016, 9/058

(11) WO 2005/076296 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001479

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029852

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTROCHEMICAL DEVICE AND ELECTRODE BODY

• DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE ET CORPS D'ELECTRODE

(71) COMPANHIA BRASILEIRA DE METALURGIA E MINERACAO [BR/BR]; Rua Pequetita, 111, CEP 04552-902, Sao Paulo, SP (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOCHIZUKI, Takashi [JP/JP]; 4059, Minamihotaka, Toyoshina-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 3998201 (JP). IMAGUMBAI, Masana [JP/JP]; 4-7-24, Higashi-Oda, Kisarazu-shi, Chiba 2990043 (JP). TAGUSAGAWA, Solon Yasuhiko

[BR/JP]; 4-1-6-204, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 1530041 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 1048453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01G 9/04, 9/07

(11) WO 2005/076297 (13) A1

(21) PCT/JP2004/019056

(22) 21 Dec/déc 2004 (21.12.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028170

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(30) 2004-289282

30 Sep/sep 2004 (30.09.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

• CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, 5708677 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YANO, Mutsumi [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 5708677 (JP). TAKATANI, Kazuhiro [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 5708677 (JP). KIMOTO, Mamoru [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 5708677 (JP).

(74) MATSUKAWA, Katsuaki; MATSUKAWA PATENT OFFICE Higobashi Park Bldg., 3-3, Kyomachibori, Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 5500003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01G 9/052
 (11) WO 2005/076298 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001582
 (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-028981
 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR
 • CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE SOLIDE
 (71) ROHM CO., LTD. [JP/JP]; 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KURIYAMA, Chojiro [JP/JP]; c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585 (JP).
 (74) YOSHIDA, Minoru et al. / etc.; 2-32-1301, Tamatsukuri-motomachi, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 5430014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01G 9/10
 (11) WO 2005/076300 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001494
 (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-029081
 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ITS MANUFACTURING METHOD
 • CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE A L'ALUMINUM ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MINATO, Koichiro KURIMOTO, Hiroshi YAMANE, Junji WATANABE, Yoshihiro
 (74) KOTANI, Etsuji et al. / etc.; Nichimen Building 2nd Floor, 2-2, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300005 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01G 9/058, 9/038
 (11) WO 2005/076299 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001396
 (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-026456
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR
 • CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DOUBLE COUCHE
 (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC. [JP/JP]; 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038650 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) YOSHIDA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Nissinbo Industries, Inc., R & D Center, 2-3, Onodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2670056 (JP). SATO, Takaya [JP/JP]; c/o Nissinbo Industries, Inc., R & D Center, 2-3, Onodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2670056 (JP). MASUDA, Gen [JP/JP]; c/o Nissinbo Industries, Inc., R & D Center, 2-3, Onodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2670056 (JP). KOTANI, Mitsugu [JP/JP]; c/o Nissinbo Industries, Inc., R & D Center, 2-3, Onodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2670056 (JP). IZUKA, Shunsuke [JP/JP]; c/o Nissinbo Industries, Inc., R & D Center, 2-3, Onodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2670056 (JP).
 (74) KOJIMA, Takashi; Ginza Ohtsuka Bldg. 2F, 16-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01H 1/58
 (11) WO 2005/076301 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001481
 (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-030418
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • SWITCH AND DEVICE USING THE SWITCH
 • INTERRUPTEUR ET DISPOSITIF UTILISANT L'INTERRUPTEUR
 (71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM K.K. [JP/JP]; 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2138535 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SUZUKI, Katsuaki [JP/JP]; c/o Tsukuba Plant of Tyco Electronics Raychem K.K., 2414, Oaza Amata, Sakuragawa-mura, Inashiki-gun, Ibaraki 3000626 (JP).
 (74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01H 3/22, 33/28, 19/20
 (11) WO 2005/076302 (13) A1
 (21) PCT/FI2005/000070
 (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 20045026
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) FI
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • SWITCHING DEVICE
 • DISPOSITIF DE COMMUTATION
 (71) ABB OY [FI/FI]; Strömbergintie 1, FI-00380 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MATTLAR, Harri [FI/FI]; Jung-sundsvägen 809, FI-65760 Iskmo (FI). SUUTARINEN, Aki [FI/FI]; Pihkatie 12 A 5, FI-65320 Vaasa (FI). KOLMONEN, Rainer [FI/FI]; Urputie 3 as 1, FI-66400 Laihia (FI).
 (74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, FI-00121 Helsinki (FI).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01H 3/30

(11) WO 2005/076303 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050030

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0450124

23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • CONTROL FOR ELECTRIC POWER INTERRUPTING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE COUPURE D'ENERGIE ELECTRIQUE

(71) AREVA T & D SA [FR/FR]; TOUR AREVA, 1, place de la Coupole, F-92084 PARIS LA DEFENSE (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COURBON, Eric [FR/FR]; 6 rue des Grouaisons, F-91290 ARPAJON (FR). DUPRAZ, Jean-Pierre [FR/FR]; Route de Dagneux, F-01360 BRESSOLLES (FR). POULLAIN, Serge [FR/FR]; 4 boulevard Voltaire, F-91290 ARPAJON (FR). PLANTE, Sylvain [CA/CA]; 366 Lull#3 Laval, QUEBEC, H7N 5N7 (CA). THOMAS, Jean-Luc [FR/FR]; 15 ter Boulevard Magenta, F-77300 FONTAINEBLEAU (FR). SUTER, Ernst [CH/CH]; Eichmattweg 6, CH-5742 KOLLIKEN (CH). LUSCHER, Robert [CH/CH]; Buchenweg 11, CH-5703 SEON (CH).

(74) POULIN, Gérard; BREVATOME, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01H 33/12

(11) WO 2005/076304 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000151

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 476.8

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • LOAD-BREAK SWITCH
• DISJONCTEUR A CHARGE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RÖHLING, Christoph [DE/DE]; Claudiusstrasse 13 B, 10557 Berlin (DE). TEICHMANN, Jörg [DE/DE]; Hinter den Zäunen 5a, 63755 Alzenau (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01H 51/22

(11) WO 2005/076305 (13) A1

(21) PCT/EP2005/001309

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 259.5

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • CONTACT ARRANGEMENT COMPRISING A BATTERY AND AN ELECTRIC CABLE

• ENSEMBLE DE CONTACT AVEC UNE BATTERIE ET UNE LIGNE ELECTRIQUE

(71) S-Y SYSTEMS TECHNOLOGIES AMERICA, LLC [US/US]; 17000 Executive Plaza Drive, Dearborn, MI 48126 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOCH, Franz [DE/DE]; Schwabelweiserweg 37, 93059 Regensburg (DE).

(74) BECK, Josef et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei, Wilhelm & Beck, Nymphenburger Str. 139, 80636 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01H 85/20, 9/10

(11) WO 2005/076306 (13) A1

(21) PCT/FI2005/000069

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 20045025

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) FI

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • FUSE HOLDER
• PORTE-FUSIBLE

(71) ABB OY [FI/FI]; Strömbergintie 1, FI-00380 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SALO, Juho [FI/FI]; Huuhkajankatu 19 A 2, FI-65320 Vaasa (FI). MATT-LAR, Harri [FI/FI]; Jungundsvägen 809, FI-65760 Iskmo (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FI-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01J 9/02

(11) WO 2005/076307 (13) A1

(21) PCT/KR2004/000240

(22) 7 Feb/fév 2004 (07.02.2004)

(25) ko (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SHADOW-MASK MADE BY ELECTRO-FORMING MASTER OF SHADOW-MASK HAVING A PIN PORTION, AND THE MANUFACTURING METHOD OF SHADOW-MASK

• MASQUE PERFORE PRODUIT A L'AIDE D'UN GABARIT D'ELECTROFORMAGE PERMETTANT DE FORMER DES MASQUES PERFORES POSSEDANT UNE PARTIE BROCHE, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MASQUE PERFORE

(71) GRAPHION TECHNOLOGIES USA, LLC [US/US]; 17112 Armstrong Ave., Irvine, CA (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Jeong-Sik [KR/KR]; 101-1 Unhak-Dong, Youngin 449-050 (KR).

(74) SHIN, Young-Moo et al. / etc.; 4th Floor, Ace Tower, 1-170, Soonhwa-dong, Chung-gu, Seoul 100-712 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 11/02

(11) WO 2005/076308 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002186

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031781

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PLASMA DISPLAY PANEL

• PANNEAU D'AFFICHAGE AU PLASMA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJITANI, Morio

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 13/32

(11) WO 2005/076309 (13) A1

(21) PCT/US2004/032777

(22) 1 Nov/nov 2004 (01.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/759,026

20 Jan/jan 2004 (20.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LED STROBE LIGHT

• LAMPE STROBOSCOPIQUE DEL

(71) DIALIGHT CORPORATION [US/US]; 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOUNG, Garret, J. [US/US]; 38 West Main Street, Apt 10G, Farmingdale, NJ 07727 (US).

(74) GHOLZ, Charles; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 31/12, 29/87

(11) WO 2005/076310 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001360

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026526

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(30) 2004-037574

16 Feb/fév 2004 (16.02.2004)

JP

(30) 2004-044388

20 Feb/fév 2004 (20.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMAGE DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAHASHI, Ken [JP/JP]; ISHIKAWA, Satoshi [JP/JP]; FUKUSHIMA, Masahiro [JP/JP]; OYAIZU, Satoko [JP/JP]; NIKAIIDO, Masaru [JP/JP]; HIROSAWA, Daiji [JP/JP]; UEDA, Yukinori [JP/JP]; TAKATORI, Koji [JP/JP]; SHIMAYAMA, Kentaro [JP/JP]

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 49/04, B01L 3/00

(11) WO 2005/076311 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050053

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0450173

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LAB-ON-A-CHIP COMPRISING A COPLANAR MICROFLUIDIC SYSTEM AND ELECTROSPRAY NOZZLE

• LABORATOIRE SUR PUCE COMPRENANT UN RESEAU MICRO-FLUIDIQUE ET UN NEZ D'ELECTRONEBULISATION COPLANAIRES.

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SARRUT, Nicolas [FR/FR]; 140, rue Georges Maeder, F-38170 Seyssinet-Pariset (FR). CONSTANTIN, Olivier [FR/FR]; 9, rue Léo Lagrange, F-38100 Grenoble (FR).

(74) LEHU, Jean; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 61/00

(11) WO 2005/076312 (13) A2

(21) PCT/IB2004/052876

(22) 21 Dec/déc 2004 (21.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 04100010.0

6 Jan/jan 2004 (06.01.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP

• LAMPE A DECHARGE DANS UN GAZ A HAUTE PRESSION

(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

(72, 75) RITZ, Arnd [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) VOLMER, Georg et al. / etc.; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 61/00

(11) WO 2005/076313 (13) A2

(21) PCT/IB2005/050221

(22) 19 Jan/jan 2005 (19.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100421.9

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP

• LAMPE A VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WAUMANS, Lars, R., C. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ROLFES, Johannes, G., A. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01J 61/35, 61/33, 61/30

(11) WO 2005/076314 (13) A1

(21) PCT/US2005/000519

(22) 6 Jan/jan 2005 (06.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,475

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(30) 11/016,118

17 Dec/déc 2004 (17.12.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OPTICAL CONTROL OF LIGHT IN CERAMIC ARCTUBES

• COMMANDE OPTIQUE DE LA LUMIERE DANS DES TUBES A ARC CERAMIQUES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALLEN, Gary, R. [US/US]; 7745 Woodlands Trail, Chesterland, OH 44026 (US). CHALMERS, Alan, G. [GB/US]; 2301 Parker Road, Akron, OH 44313 (US). DUDIK, David, C. [US/US]; 4665A

Mayfield Road, South Euclid, OH 44121 (US). VARGA, Viktor, K. [HU/US]; 6564 Brookland Avenue, Solon, OH 44139 (US). BROWN, Peter [US/US]; 2274 White Marsh Drive, Twinsburg, OH 44087 (US).

(74) GNIBUS, Michael et al. / etc.; Patent Counsel, GENERAL ELECTRIC COMPANY, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01J 65/00

(11) WO 2005/076315 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001878

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026513

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP, DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE DEVICE, AND METHOD FOR USING THOSE

• LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE, DISPOSITIF A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE ET PROCEDE POUR LES UTILISER

(71) **GS Yuasa Corporation** [JP/JP]; 60, Tachirinishimachi, Higashiiru, Higashino Toin, Shijodori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008007 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HATASE, KazuyaEZAKI, Shingo**

(74) **MIYAKOSHI, Noriaki**; Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1076012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01J 65/04**

(11) **WO 2005/076316** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001405

(22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029072

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **ELECTRODELESS DISCHARGE LAMP**

• **LAMPE A DECHARGE SANS ELECTRODES**

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KURACHI, ToshiakiKOMINAMI, Satoshi**

(74) **KAWAMIYA, Osamu** et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01K**

(11) **WO 2005/076317** (13) A2

(21) PCT/DE2005/000144

(22) **31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)**

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 439.3

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **VEHICLE HEADLIGHT BULB**

• **AMPOULE DE PHARE DE VEHICULE**

(71) **PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KNORR, Klaus-Peter** [DE/DE]; An der Bärenhecke 11, 91790 Nennslingen (DE).

(74) **PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01K**

(11) **WO 2005/076318** (13) A2

(21) PCT/DE2005/000058

(22) **17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)**

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 438.5

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **VEHICLE HEADLIGHT BULB**

• **AMPOULE DE PHARE DE VEHICULE**

(71) **PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KNORR, Klaus-Peter** [DE/DE]; An der Bärenhecke 11, 91790 Nennslingen (DE).

(74) **PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/00**

(11) **WO 2005/076319** (13) A2

(21) PCT/DE2005/000175

(22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 586.6

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING A SEMICONDUCTOR CHIP STACK ON A WIRING FRAME AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**

• **COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR A EMPILEMENT DE PUCES A SEMI-CONDUCTEUR SUR UNE PLAQUE DE MODIFICATION DE CABLAGE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIRZER, Christian** [DE/DE]; Meisenweg 2, 93133 Burglengenfeld (DE). **POHL, Jens** [DE/DE]; Sudetenstr. 5a, 93170 Bernhardswald (DE).

(74) **SCHWEIGER, Martin**; Schweiger & Partner, Karl-Theodor-Str. 69, 80803 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/02, G03F 1/08, 1/16, G06F 17/50, H01L 21/027, 21/82**

(11) **WO 2005/076320** (13) A1

(21) PCT/JP2005/002047

(22) **10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033943

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • **INTEGRATED CIRCUIT DESIGN METHOD, DESIGN SUPPORT PROGRAM USED IN THE INTEGRATED CIRCUIT DESIGN METHOD, AND**

INTEGRATED CIRCUIT DESIGN SYSTEM

- PROCEDE DE CONCEPTION DE CIRCUITS INTEGRES, PROGRAMME D'AIDE A LA CONCEPTION UTILISE DANS LE PROCEDE DE CONCEPTION DE CIRCUITS INTEGRES, ET SYSTEME DE CONCEPTION DE CIRCUITS INTEGRES

(71) **Japan Science and Technology Agency** [JP/JP]; 1-8, Honcho-4Chome, Kawaguchi-Shi, Saitama, 3320012 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWAMOTO, Hiroshi** [JP/JP]; 28-104-404, Hinosato-1Chome, Munakata-Shi, Fukuoka, 8113425 (JP).

(74) **HIRAI, Yasuo**; c/o, HIRAI & ASSOCIATES No.7 OKABE Bldg. 20-15, Hakatakimae-2Chome, Hakata-Ku, Fukuoka-Shi, Fukuoka, 8120011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H01L 21/027, G01B 11/00, 11/02, 11/24, G03F 7/20**

(11) **WO 2005/076321** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001225

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026864

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • EXPOSURE APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING DEVICE

- APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF

(71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAIWA, Hiroaki** [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331 (JP). **HORIUCHI, Takashi** [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake et al.** / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 1048453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/027, G03F 1/14, 7/20**

(11) **WO 2005/076322** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001669

(22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031528

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ALIGNER AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD USING THE ALIGNER

- ALIGNEUR ET MÉTHODE DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT L'ALIGNER

(71, 72) **OKAMOTO, YOSHIHIKO** [JP/JP]; 1856-3, Nishikata, Kikugawa-shi, Shizuoka, 4390037 (JP). **OGITA, MASAMI** [JP/JP]; 3-14-4 Nunohashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4328012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/027, G03F 7/20**

(11) **WO 2005/076323** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001827

(22) **8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033679

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ALIGNER, DEVICE MANUFACTURING METHOD, MAINTENANCE METHOD AND ALIGNING METHOD

- ALIGNEUR, PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF, PROCEDE DE MAINTENANCE ET PROCEDE D'ALIGNEMENT

(71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIRAISHI, Kenichi** [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake et al.** / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo, 1048453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/027, G03F 7/20**

(11) **WO 2005/076324** (13) A1

(21) PCT/JP2005/001990

(22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028092

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCING METHOD

- APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF

(71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOBAYASHI, Naoyuki** [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331 (JP).

OWA, Soichi [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331 (JP). **HIRUKAWA, Shigeru** [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331 (JP).

OMURA, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331 (JP).

(74) **KAWAKITA, Kijuro**; YKB Mike Garden, 5-4, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01L 21/027, G03F 7/20
 (11) WO 2005/076325 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001993
 (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-028091
 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • EXPOSURE EQUIPMENT AND METHOD, POSITION CONTROL METHOD AND DEVICE MANUFACTURING METHOD
 • EQUIPEMENT ET PROCEDE D'EXPOSITION, PROCEDE DE REGLAGE DE LA POSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
 (71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) YAMAGUCHI, Atsushi [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331 (JP).
 (74) KAWAKITA, Kijuro; YKB Mike Garden, 5-4, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600022 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/265, 21/28, 21/338, 29/78, 29/812
 (11) WO 2005/076327 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001240
 (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-030972
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 • DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EN CARBURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) TAKAHASHI, Kunimasa KITA-BATAKE, Makoto YAMASHITA, Kenya UCHIDA, Masao KUSUMOTO, Osamu MIYANAGA, Ryoko
 (74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Osaka-Marubeni Bldg., 5-7, Hommachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410053 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/265, H01J 37/04, 37/317, H01L 21/20
 (11) WO 2005/076329 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001740
 (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 2004-026668
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • ION DOPING APPARATUS, ION DOPING METHOD, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD OF FABRICATING SEMICONDUCTOR DEVICE
 • APPAREIL DE DOPAGE IONIQUE, PROCEDE DE DOPAGE IONIQUE, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, 5458520 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) NAKANISHI, Ken [JP/JP]; 65-1-307, Eiwacho, Kashihara-shi, Nara, 6340046 (JP).
 (74) OKUDA, Seiji; OKUDA & ASSOCIATES, 10th Floor, Osaka Securities Exchange Bldg.,
-
- (51)⁷ H01L 21/265
 (11) WO 2005/076328 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001706
 (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-031174
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHOD FOR INTRODUCING IMPURITIES
 • PROCEDE D'INTRODUCTION D'IMPURETES
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SASAKI, Yuichiro OKUMURA, Tomohiro MIZUNO, Bunji JIN, Cheng-Guo NAKAYAMA, Ichiro MAESHIMA, Satoshi KASHITA, Katsumi
 (74) TAKAMATSU, Takeshi et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1076013 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/205, 21/331, 21/336, 29/732, 29/737, 29/78, 29/786
 (11) WO 2005/076326 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/000473
 (22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-032886
 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
 (71) RENESAS TECHNOLOGY CORP. [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006334 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) EGUCHI, Satoshi [JP/JP]; c/o Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006334 (JP). KANAI, Akira [JP/JP]; c/o Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006334 (JP). MIYASHITA,
-
- Published / Publiée : (c)
 Published / Publiée : (a)

- 8-16, Kitahama 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/28, 21/265, 21/324, 21/336, 29/51
- (11) WO 2005/076330 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050396
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/771,075
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TRANSISTOR WITH DOPED GATE DIELECTRIC
• TRANSISTOR A DIELECTRIQUE DE GRILLE DOPE
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LI, Hong-Jyh [—/US]; 2201 Desco Dr., Austin, TX 78741 (US).
- (74) KARL, Frank et al. / etc.; Patentanwälte Kindermann, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (i) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H01L 21/28, 21/324, 21/265, 29/49, 29/51
- (11) WO 2005/076331 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/000248
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04300058.7
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF FABRICATING METAL-OXIDE SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICES.
• METHODE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS DE CIRCUIT INTEGRE METAL-OXYDE SEMI-CONDUCTEUR
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STOLK, Peter [NL/FR]; c/o Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 PARIS (FR). PONOMAREV, Youri [NL/BE]; Société Civile SPID, 156 Bd Haussmann, F-75008 PARIS (FR).
- (74) ROCHE, Denis; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 PARIS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H01L 21/304
- (11) WO 2005/076332 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001521
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032222
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SUBSTRATE CLEANING LIQUID FOR SEMICONDUCTOR DEVICE AND CLEANING METHOD
• LIQUIDE DE NETTOYAGE POUR SUBSTRAT POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE NETTOYAGE
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IKEMOTO, Makoto [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8060004 (JP). MORINAGA, Hitoshi [JP/JP]; 2-10-7, Tetsuryuu, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8060058 (JP).
- (74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/304, C30B 29/06
- (11) WO 2005/076333 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/000641
- (22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-026887
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR WAFER AND SYSTEM FOR DETERMINING CUT POSITION OF SEMICONDUCTOR INGOT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE ET SYSTEME POUR DETERMINER LA POSITION DE DECOUPE DE LINGOT SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IIDA, Makoto [JP/JP]; c/o Shirakawa R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura,

- Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima, 9618061 (JP).
- (74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansai Bldg. 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 1110041 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/306**
- (11) **WO 2005/076334** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/000241
- (22) **7 Feb/fév 2004 (07.02.2004)**
- (25) ko (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTRO-FORMING MASTER AND THE SAME-MASTER-MANUFACTURING METHOD, AND METAL MINUTE PATTERN MADE BY THE MASTER
- MATRICE D'ELECTROFORMAGE, SON PROCEDE D'OBTENTION ET MICRO MOTIFS SUR METAL OBTENUS A L'AIDE DE LA MATRICE
- (71) **GRAPHION TECHNOLOGIES KOREA CO., LTD.** [KR/KR]; 274-22 Hyungok-ri, Chungbok-myun, Pyungtech-City (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Jeong-Sik** [KR/KR]; 101-1 Unhak-Dong, Youngin 449-050 (KR).
- (74) **SHIN, Young Moo et al.** / etc.; 4th FL., Ace Tower, 1-170, Soonhwa-dong, Chung-gu, Seoul 100-712 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/3065**
- (11) **WO 2005/076336** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001513
- (22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032607
- 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)** JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD AND INSULATING FILM ETCHING METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PHOTOGRAVURE DE FILM ISOLANT
- (71, 72) **OHMI, Tadahiro** [JP/JP]; 1-17-301, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9800813 (JP).
- (72, 75) **GOTO, Tetsuya**
- (74) **IKEDA, Noriyasu et al.** / etc.; The Third Mori Building, 4-10, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/306**
- (11) **WO 2005/076335** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/000242
- (22) **7 Feb/fév 2004 (07.02.2004)**
- (25) ko (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMPOSITE SHAPE ELECTRO-FORMING MEMBER, ITS ELECTRO-FORMING MASTER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- ELEMENT D'ELECTROFORMAGE DE FORME COMPOSITE, SA MATRICE D'ELECTROFORMAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **GRAPION TECHNOLOGIES KOREA CO., LTD.** [KR/KR]; 274-22 Hyungok-ri, Chungbok-myun, Pyungtech-City (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Jeong-Sik** [KR/KR]; 101-1 Unhak-Dong, Youngin 449-050 (KR).
- (74) **SHIN, Young Moo et al.** / etc.; 4th FL., Ace Tower, 1-170 Soonhwa-dong, Chung-gu, Seoul 100-172 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/308, 21/033, 21/027, 21/314**
- (11) **WO 2005/076337** (13) A1
- (21) PCT/US2005/000395
- (22) **7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,724
- 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)** US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TECHNIQUES FOR THE USE OF AMORPHOUS CARBON (APF) FOR VARIOUS ETCH AND LITHO INTEGRATION SCHEME
- TECHNIQUES D'UTILISATION DE CARBONE AMORPHE (APF) POUR DIVERS SCHEMAS D'INTEGRATION DE GRAVURE ET DE LITHOGRAPHIE
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Ave, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIU, Wei** [CA/US]; 5035 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95129 (US). **HE, Jim Zhongyi** [US/US]; 743 San Jule Court #2, Sunnyvale, CA 94085 (US). **AHN, Sang H.** [KR/US]; 720 Promontory Pt. Lane #2302, Foster City, CA 94404 (US). **SHEN, Meihua** [US/US]; 694 Perry Common, Fremont, CA 94539 (US). **M'SAAD, Hichem** [TN/US]; 3500 Granada Avenue #364, Santa Clara, CA 95051 (US). **YEH, Wendy H.** [US/US]; 2439 Villa Nueva Way, Mountain View, CA 94040 (US). **BENCHER, Christopher D.** [US/US]; 1251 Hazlett Court, San Jose, CA 95131 (US).
- (74) **PATTERSON, B. Todd et al.** / etc.; MOSER, PATTERSON & SHERIDAN, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056-6582 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H01L 21/316, C23C 18/12**
- (11) **WO 2005/076338** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/001034
- (22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 385.5
- 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)** DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • USE OF DISSOLVED HAFNIUM ALKOXIDES OR ZIRCONIUM ALKOXIDES AS STARTING MATERIALS FOR HAFNIUM OXIDE LAYERS AND HAFNIUM OXYNITRIDE LAYERS OR ZIRCONIUM OXIDE LAYERS AND ZIRCONIUM OXYNITRIDE LAYERS
- UTILISATION D'ALCOXYDES DE HAFNIUM OU D'ALCOXYDES DE ZIRCONIUM DILUÉS, EN TANT QUE SUBSTANCES DE DÉPART POUR DES COUCHES D'OXYDE DE HAFNIUM ET D'OXYNITRURE DE HAFNIUM OU DES COUCHES D'OXYDE DE ZIRCONIUM ET D'OXYNITRURE DE ZIRCONIUM
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE). ASM INTERNATIONAL N.V. [NL/NL]; Jan van Eycklaan 10, NL-3723 BC Bilthoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GSCHWANDTNER, Alexander [AT/DE]; Elsenheimerstrasse 18, 80687 Muenchen (DE). KNAPP, Martin [DE/DE]; Ludwig-Thoma-Strasse 12, 83410 Laufen (DE).
- (74) BEHNISCH, Werner; Friedrichstrasse 31, 80801 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/318, 21/316, 29/78
- (11) WO 2005/076339 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/002378
- (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2004-033960
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (30) 2004-306228
20 Oct/oct 2004 (20.10.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A SEMICONDUCTOR DEVICE, AN ELECTRONIC DEVICE AND AN ELECTRONIC APPARATUS
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET APPAREIL ELECTRONIQUE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIYATA, Masayasu [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) ASAH, Kazuo et al. / etc.; Nishi-Shimbashi Noa Bldg. 4th Floor, 18-9, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ H01L 21/336
- (11) WO 2005/076340 (13) A1
- (21) PCT/KR2005/000320
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2004-0008148
7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MULTI-GATE TRANSISTOR FORMED WITH ACTIVE PATTERNS OF UNIFORM CRITICAL DIMENSION AND FABRICATING METHOD THEREFOR
- TRANSISTOR MULTIGRILLE A MOTIFS ACTIFS DE DIMENSION CRITIQUE UNIFORME ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Mactan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JIN, You-Seung [KR/KR]; 1023-5 Daerim 2-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-824 (KR).
- (74) JEONG, Sang-Bin et al. / etc.; 6th FL. Youngpoong Bldg., 142, Nonhyun-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-749 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01L 21/363
- (11) WO 2005/076341 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/013246
- (22) 10 Sep/sep 2004 (10.09.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031194
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING p-TYPE ZINC OXIDE THIN FILM AND THIN FILM, AND SEMICONDUCTOR DEVICE
- PROCEDE DE FABRICATION DE FILM MINCE D'OXYDE DE ZINC DE TYPE p ET FILM MINCE, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) TOHOKU UNIVERSITY [JP/JP]; 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9808577 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAWASAKI, Masashi [JP/JP]; 1-101, Kawauchijutaku, 35, Kawauchimoto-hasekura, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9800861 (JP). OHTOMO, Akira [JP/JP]; 14-2-58, Sanjomachi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9800011 (JP). FUKUMURA, Tomoaki [JP/JP]; 22, Gekichoshukusha, 1-13-10, Kamisugi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9800011 (JP). TSUKAZAKI, Atsushi [JP/JP]; 201, Grace Sagigamori, 2-22-38, Sagigamori, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi, 9810922 (JP). OHTANI, Makoto [JP/JP]; 102, View Palace Komegabukuro, 3-7-25, Komegabukuro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9810813 (JP).
- (74) SUGIMURA, Kosaku; 7F, Kazan Building, 2-4, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/68, B65G 49/07, 49/06, B25J 15/06
- (11) WO 2005/076342 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/000491
- (22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032476
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NON-CONTACT CARRIER DEVICE
- DISPOSITIF DE SUPPORT SANS CONTACT
- (71) KOGANEI CORPORATION [JP/JP]; 8-16, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010032 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANAÉ, Toshikazu [JP/JP]; c/o Koganei Corporation, 8-16, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010032 (JP).

(74) TSUTSUI, Yamato et al. / etc.; Tsutsui & Associates, 3F, Azeria Bldg., 1-1, Nishi-shinjuku 8-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/68, 21/22, 21/205, B65G 49/07

(11) WO 2005/076343 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000845

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029611

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SUBSTRATE HOLDING TOOL AND SUBSTRATE TREATING DEVICE FOR TREATING SEMICONDUCTOR
• OUTIL DE MAINTIEN DE SUBSTRAT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT POUR LE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIGEMATSU, Nobuaki [JP/JP]

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/762, 21/764

(11) WO 2005/076344 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000197

(22) 5 Feb/fév 2005 (05.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 804.0

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FILLING OF INSULATION TRENCHES USING CMOS-STANDARD PROCESSES FOR CREATING DIELECTRICALLY INSULATED AREAS ON A SOI DISK

• REMPLISSAGE DE TRANCHEES D'ISOLATION A L'AIDE DE PROCESSES CMOS STANDARD POUR LA CONSTITUTION DE ZONES ISOLEES DIELECTRIQUEMENT SUR UNE PLAQUETTE SILICIUM SUR ISOLANT

(71) X-FAB SEMICONDUCTOR FOUNDRIES AG [DE/DE]; Haabergerstrasse 67, 99097 Erfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FREYWALD, Karlheinz [DE/DE]; Ammertalweg 9, 99086 Erfurt (DE).

(74) LEONHARD OLGEMOELLER FRICKE et al. / etc.; Postfach 10 09 62, 80083 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L 21/762

(11) WO 2005/076345 (13) A1

(21) PCT/IB2004/003762

(22) 28 Oct/oct 2004 (28.10.2004)

(25) en (26) en

(30) 0400175

9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SUBSTRATE WITH DETERMINATE THERMAL EXPANSION COEFFICIENT

• SUBSTRAT A COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE DETERMINE

(71) S.O.I.TEC SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGIES [FR/FR]; Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, F-38190 Bernin (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LE VAILLANT, Yves-Mathieu [FR/FR]; 271, rue Gaston Angelier, F-38920 Crolles (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L 21/768

(11) WO 2005/076346 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050397

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/772,777

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IN-SITU LINER FORMATION DURING REACTIVE ION ETCH

• FORMATION DE REVETEMENT IN SITU PENDANT UNE GRAVURE IONIQUE REACTIVE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE). INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US). UNITED MICROELECTRONICS CO.; No. 3, Li-Hsin Rd. II, Science-Base, Industrial Park, Hsin-Chu City 30077 (TW).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CLEVENGER, Larry [US/US]; 90 Andrews Road, La Grangeville, NY 12540 (US). CHENG, Yi-Fang [—/US]; 1 Van Cortland Avenue, Beacon, NY 12508 (US). GRECO, Stephen [US/US]; 77 Harden Drive, La Grangeville, NY 12540 (US). KASTENMEIER, Bernd E. [DE/US]; 2814 Pearl St., Austin, TX 78705 (US). KWON, O, Sung [KR/—]; 15th Fl., Business Center, No. 3, Li-Hsin Rd., II, Science-Base Industrial Park, Hsinchu 30077 (TW). LIN, Yi-Hsiung [—/US]; 4B Winthrop Court, Wappingers Falls, New York 12590 (US). STANDAERT, Theodorius [DK/US]; 190 Van Keuren Avenue, Pine Bush, NY 12566 (US).

(74) KARL, Frank et al. / etc.; Patentanwälte Kindermann, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L 21/768

(11) WO 2005/076347 (13) A1

(21) PCT/US2004/043909

(22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/769,498

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STRESS FREE ETCH PROCESSING IN COMBINATION WITH A DYNAMIC LIQUID MENISCUS

• PROCEDE DE GRAVURE SANS CONTRAINTE COMBINE A UN MENISQUE LIQUIDE DYNAMIQUE

(71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAILEY, Andrew, D. [US/US]; 5167 Northway Road, Pleasanton, CA 94566 (US). RAVKIN, Michael [US/US]; 1215 W. Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). KOROLIK, Mikhail [US/US]; 1751 Wayne Circle, San Jose, CA 95131 (US). YADAV, Puneet [IN/US]; 3400 Stevenson Blvd. B38, Fremont, CA 94538 (US).

(74) LEAVELL, George, B.; Martine, Penilla & Gencarella, LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 200, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/768

(11) WO 2005/076348 (13) A1

(21) PCT/US2004/043910

(22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/769,408

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SURFACE REDUCTION, PASSIVATION, CORROSION PREVENTION AND ACTIVATION OF COPPER SURFACE

• SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION, PASSIVATION, PREVENTION DE CORROSION ET ACTIVATION DE SURFACE EN CUIVRE

(71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAILEY, Andrew, D., III [US/US]; 5167 Northway Road, Pleasanton, CA 94566 (US). LOHOKARE, Shrikant, P [IN/US]; 35141 Woodbridge Place, Fremont, CA 94536 (US).

(74) LEAVELL, George, B.; Martine, Penilla & Gencarella, LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 200, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/768

(11) WO 2005/076349 (13) A1

(21) PCT/US2004/043912

(22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/769,522

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR STRESS FREE CONDUCTOR REMOVAL

• SYSTEM AND METHOD FOR STRESS FREE CONDUCTOR REMOVAL

(71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAILEY III, Andrew, D. [US/US]; 5167 Northway Road, Pleasanton, CA 94566 (US). LOHOKARE, Shrikant, P. [US/US]; 35141 Woodbridge Place, Fremont, CA 94536 (US).

(74) LEAVELL, George, B.; Martine & Penilla & Gencarella, LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 200, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/8244, 27/11

(11) WO 2005/076350 (13) A1

(21) PCT/US2004/043058

(22) 17 Dec/déc 2004 (17.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/770,887

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MEMORY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE

• DISPOSITIF MEMOIRE ET PROCEDE DE REALISATION

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCGEE, William, A. [US/US]; 678 Briar Ranch Lane, San Jose, CA 95120 (US). GIESEKE, Bruce, Alan [US/US]; 5618 Bellagio Drive, San Jose, CA 95118 (US). OGNJEN, Milic-Strkalj [US/US]; 2331 Aram Avenue, San Jose, CA 95128 (US).

(74) DRAKE, Paul, S.; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mait Stop 562, Austin, TX 78741 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 23/28, 23/29, 23/31

(11) WO 2005/076351 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000052

(22) 6 Jan/jan 2005 (06.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031595

- 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MODULE WITH BUILT-IN PART AND ITS MANUFACTURING METHOD
• MODULE A COMPOSANT INTEGRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. [JP/JP]; 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto, 6178555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NISHIZAWA, Yoshihiko [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto, 6178555 (JP). SAKAI, Norio [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto, 6178555 (JP).
- (74) TSUTSUI, Hidetaka; Tamura Building, 2-5, Omiya-cho 7-chome, Nara-shi Nara, 6308115 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 25/16
- (11) WO 2005/076353 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002534
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,572
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • APPARATUS INCORPORATING SMALL-FEATURE-SIZE AND LARGE-FEATURE-SIZE COMPONENTS AND METHOD FOR MAKING SAME
• APPAREIL COMPRENANT DES COMPOSANTS A PETITE LARGEUR DE TRAIT ET A GRANDE LARGEUR DE TRAIT, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) ALIEN TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 18220 Butterfield Boulevard, Morgan Hill, CA 95037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SWINDLEHURST, Susan [US/US]; 215 Llagas Road, Morgan Hill, CA 95037 (US). HADLEY, Mark, A. [US/US]; 39887 Cedar Boulevard #353, Newark, CA 94560 (US). DRZAIC, Paul, S. [US/US]; 506 Calle Florencia, Morgan Hill, CA 95037 (US). CRAIG, Gordon, S., W. [US/US]; 1476 Dana Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). GENGEL, Glenn [US/US]; 690 Tevis Trail, Hollister, CA 95023 (US). HERRMANN, Scott [US/US]; 1070 Trinity Dr., Hollister, CA 95023 (US). TOOTOOCHI, Aty [US/US]; 1229 Sajak Ave., San Jose, CA 95131 (US). EISENHARDT, Randolph, W. [US/US]; 18411 Berta Ridge Place, Prunedale, CA 93907 (US).
- (74) SCHELLER, James, C. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 25/065, 21/60, 25/07, 25/18
- (11) WO 2005/076352 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/000905
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-029614
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) RENESAS TECHNOLOGY CORP. [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006334 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WAKAMIYA, Keiichiro [JP/JP]; c/o Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006334 (JP).
- (74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank, Minami-morimachi Bldg., 1-29, Minami-morimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
- (51)⁷ H01L 27/04
- (11) WO 2005/076354 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/003514
- (22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2004-0008147
7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) KR
- (30) 10/986,771
15 Nov/nov 2004 (15.11.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • BUFFER CIRCUIT HAVING ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION
• CIRCUIT TAMPON POSSEDANT UNE PROTECTION CONTRE LA DECHARGE ELECTROSTATIQUE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JEON, Chan-hee [KR/KR]; #533-101 Shinan APT, 963-2 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-811 (KR). KWON, Bong-jae [KR/KR]; #402-804 Summitville APT, Gugal-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-903 (KR). KWON, Eun-kyoung [KR/KR]; #103-507 Dongsuwon LG Village, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-706 (KR).
- (74) JEONG, Sang-bin et al. / etc.; 6th Fl. Youngpoong Bldg., 142, Nonhyun-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-749 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 27/10, G11C 13/00, G11B 7/24, H01L 45/00
- (11) WO 2005/076355 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/019001
- (22) 20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-030286
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • STORAGE
• STOCKGE
- (71) Renesas Technology Corp. [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1006334 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKAURA, Norikatsu [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD. Central Research Laboratory, 280, Higashikoigakubo 1-chome,

- Kokubunji-shi, Tokyo, 1858601 (JP). TERAO, Motoyasu [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD. Central Research Laboratory, 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 1858601 (JP). MATSUOKA, Hideyuki [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD. Central Research Laboratory, 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 1858601 (JP). KUROTSUCHI, Kenzo [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD. Central Research Laboratory, 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 1858601 (JP).
- (74) OGAWA, Katsuo; Nitto International Patent Office, 8th Floor No.17 Arai Building, 3-3, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040033 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 27/10, 27/06
(11) WO 2005/076356 (13) A1
(21) PCT/NO2005/000027
(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 20040502
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) NO
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • LAYERED CROSSBAR MEMORY CONNECTED TO INTEGRATED CIRCUIT
• MEMOIRE MATRICIELLE A COUCHES CONNECTEE A UN CIRCUIT INTEGRE
(71, 72) OYHUS, Kim [NO/NO]; Odvar Solbergs vei 90, N-0970 Oslo (NO).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ H01L 27/115, G11C 16/04, H01L 23/525
(11) WO 2005/076357 (13) A1
(21) PCT/EP2004/053138
(22) 26 Nov/nov 2004 (26.11.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/769,101
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SINGLE-POLY 2-TRANSISTOR BASED FUSE ELEMENT
• ELEMENT DE FUSIBLE BASE SUR DEUX TRANSISTORS A UNE SEULE COUCHE DE POLYSILICIUM
(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KOTHANDARAMAN, Chandrasekharan Raman [IN/US]; 48 Walnut Avenue, Bogota, New Jersey 07603 (US). SHUM, Danny Pak-Chum [US/US]; 26 Tall Tree Ln., Poughkeepsie, NY 12601 (US).
(74) KARL, Frank et al. / etc.; Patentanwälte Kindermann Postfach 1330, 85627 Grasbrunn (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 27/12, 29/786, 21/336, G06K 19/00
(11) WO 2005/076358 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001541
(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 2004-031064
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD FOR MANUFACTURING THIN FILM INTEGRATED CIRCUIT, AND ELEMENT SUBSTRATE
• PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUIT INTEGRE A FILM MINCE, ET SUBSTRAT D'ELEMENT
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. [JP/JP]; 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) YAMAZAKI, Shunpei [JP/JP]; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036 (JP). DAIRIKI, Koji [JP/JP]; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 27/12, G06K 19/077, H01L 29/786
(11) WO 2005/076359 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001739
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 2004-030369
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. [JP/JP]; 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ARAI, Yasuyuki [JP/JP]; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036 (JP). TACHIMURA, Yuko [JP/JP]; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036 (JP). KANNO, Yohei [JP/JP]; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036 (JP). AKIBA, Mai [JP/JP]; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 27/146, 31/0232
(11) WO 2005/076360 (13) A1
(21) PCT/IB2005/050360
(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04100415.1
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OPTO-ELECTRONIC SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING SAME, AND CAMERA PROVIDED WITH SUCH A DEVICE

• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT ET CAMERA COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOREN, Willem, J. [NL/FR]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
VERBUGT, Daniel, W., E. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
MAAS, Joris, P., V. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
HOEKSTRA, Willem [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
FOLKERTS, Hein, O. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ELEVELD, Koop, J. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01L 27/146, H04N 5/335, G02B 3/00, 5/18

(11) WO 2005/076361 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001607

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026555

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(30) 2004-026554

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SOLID STATE IMAGING DEVICE, PROCESS FOR FABRICATING THE SAME AND CAMERA

• DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES A SEMICONDUCTEUR, SON PROCEDE DE FABRICATION ET CAMERA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) INABA, Yuuichi

(74) NII, Hiromori; c/o NII Patent Firm, 3rd Floor, Shin-Osaka Suehiro Center Bldg., 11-26, Nishinakajima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, 5320011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H01L 29/06, 29/78, 29/739, 29/8605, 29/872, 29/808, 21/336, 21/331

(11) WO 2005/076362 (13) A2

(21) PCT/US2005/002649

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/771,593

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE CONTAINING DIELECTRICALLY ISOLATED PN JUNCTION FOR ENHANCED BREAKDOWN CHARACTERISTICS

• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A JONCTION PN ISOLEE DIELECTRIQUEMENT POUR DE MEILLEURES CARACTERISTIQUES DE CLAQUAGE

(71, 72) YILMAZ, Hamza [US/US]; 20755 Trinity Avenue, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) STEUBER, David, E.; Silicon Valley Patent Group LLP, 2350 Mission College Boulevard, Suite 360, Santa Clara, CA 95054 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 29/12, 29/88, 29/772, 21/335, 33/00, H01S 5/34

(11) WO 2005/076363 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000080

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 363.4

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR STRUCTURE

• STRUCTURE A SEMI-CONDUCTEUR

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) INDLEKOFER, Michael [DE/DE]; Hermann-Sudermann-Str. 22, 52078 Aachen (DE).
LÜTH, Hans [DE/DE]; Eupener Strasse 299 B, 52076 Aachen (DE).
FÖRSTER, Arnold [DE/DE]; Breite Strasse 27, 52152 Simmerath (DE).

(74) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH; Fachbereich Patente, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 29/76, 29/94

(11) WO 2005/076364 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000688

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/758,919

16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ISOLATED HIGH-VOLTAGE LDMOS TRANSISTOR HAVING A SPLIT WELL STRUCTURE

• TRANSISTOR LDMOS HAUTE TENSION ISOLE A STRUCTURE DE Puits FENDU DIVISE

(71) SYSTEM GENERAL CORP. [CN/CN]; 3F., No. 1, Alley 8, Lane 45 Bao-Shing Road, Shin-Dian, Taipei Hsien, 231 (TW).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUANG, Chih-Feng [CN/CN]; 4F., No. 46, Guohua St., Jhubei City, Hsinchu County, 302 (TW).
YANG, Ta-yung [CN/CN]; 8F.,

- No. 85, Sec.1, Sanmin Rd., Taoyuan City, Taoyuan County, 330 (TW). LIN, Jenn-yu, G. [CN/CN]; 3F, No. 1, Alley 8, Lane 45 Bei-Shing Rd., Shin-Dian, Taipei, 231 (TW). CHIEN, Tuo-Hsin [CN/CN]; 14F., No. 12, Sec. 3, Jincheng Rd., Tucheng City, Taipei County, 236 (TW).
- (74) UNITALEN ATTORNEYS AT LAW; Wang, Xueqiang, 7th Floor, Scitech Place, No.22, Jian Guo Men WaiAve., Chao Yang District, Beijing 100004 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/778, 21/335
- (11) WO 2005/076365 (13) A1
- (21) PCT/US2004/031756
- (22) 28 Sep/sep 2004 (28.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/758.871
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NITRIDE-BASED TRANSISTORS WITH A PROTECTIVE LAYER AND A LOW-DAMAGE RECESS AND METHODS OF FABRICATION THEREOF
- TRANSISTORS A BASE DE NITRURE POURVUS D'UNE COUCHE PROTECTRICE ET D'UN EVIDEMENT FORME SANS TROP DE DOMMAGE, ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (71) CREE, INC. [US/US]; 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHEPPARD, Scott T. [US/US]; 101 Autumn Lane, Chapel Hill, NC 27516 (US). SMITH, Richard Peter [US/US]; 242 Sweet Bay Place, Carrboro, NC 27510 (US). RING, Zoltan [US/US]; 327 Old Fox Trail, Durham, NC 27713 (US).
- (74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/786, 27/12, G02F 1/1368
- (11) WO 2005/076367 (13) A1
- (21) PCT/KR2005/000380
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2004-0008346
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • THIN FILM TRANSISTOR ARRAY PANEL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- PANNEAU A TRANSISTORS EN COUCHES MINCES ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-742 (KR).
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/786, 29/78, 29/06, 29/786
- (11) WO 2005/076366 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000839
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 002.9
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SOI SEMI-CONDUCTOR COMPONENT WITH INCREASED DIELECTRIC STRENGTH
- COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR SOI AYANT UNE RESISTANCE DIELECTRIQUE AMELIOREE
- (71) EUPEC [DE/DE]; Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter m, bH, Max-Planck-Str. 5, 59581 Warstein (DE). INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RUDOLF, Ralf [DE/DE]; Luetzowstrasse 22, 47057 Duisburg (DE). TIHANYI, Jenoe [DE/DE]; Isarweg 13, 85551 Kirchheim (DE). BOGUSZEWICZ, Viktor [DE/DE]; Dammstrasse 1, 45279 Essen (DE).
- (74) BICKEL, Michael; Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/792, 21/336, 21/8246
- (11) WO 2005/076368 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/052905
- (22) 22 Dec/déc 2004 (22.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 04100011.8
6 Jan/jan 2004 (06.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TRANSISTOR WITH QUANTUM DOTS IN ITS TUNNELLING LAYER
- TRANSISTOR AVEC POINTS QUANTIQUES DANS LA COUCHE A EFFET TUNNEL
- (71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
- (72, 75) GRABOWSKI, Stefan, Peter [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). RONDA, Cornelis, Reinder [NL/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) MEYER, Michael et al. / etc.; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/786, 29/78, 29/06, 29/786
- (11) WO 2005/076366 (13) A2
- (21) PCT/EP2005/000839
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 002.9
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SOI SEMI-CONDUCTOR COMPONENT WITH INCREASED DIELECTRIC STRENGTH
- COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR SOI AYANT UNE RESISTANCE DIELECTRIQUE AMELIOREE
- (71) EUPEC [DE/DE]; Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter m, bH, Max-Planck-Str. 5, 59581 Warstein (DE). INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RUDOLF, Ralf [DE/DE]; Luetzowstrasse 22, 47057 Duisburg (DE). TIHANYI, Jenoe [DE/DE]; Isarweg 13, 85551 Kirchheim (DE). BOGUSZEWICZ, Viktor [DE/DE]; Dammstrasse 1, 45279 Essen (DE).
- (74) BICKEL, Michael; Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/786, 27/12, G02F 1/1368
- (11) WO 2005/076367 (13) A1
- (21) PCT/KR2005/000380
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2004-0008346
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • THIN FILM TRANSISTOR ARRAY PANEL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- PANNEAU A TRANSISTORS EN COUCHES MINCES ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-742 (KR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RYU, Min-Seong [KR/KR]; Shin-namusil Jugong 5-danji Apt. 514-1602, Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-727 (KR). LEE, Yong-Uk [KR/KR]; Yaksu Apt. 309, Jung-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 464-896 (KR). CHOI, Tae-Young [KR/KR]; 301, 122-670, Jegi-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-060 (KR). KIM, Bo-Sung [KR/KR]; 20th Fl, 474-20, Bangbae 2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-819 (KR).
- (74) YOU ME PATENT AND LAW FIRM; Seolim Bldg., 649-10, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/861, 29/06, 29/74, 29/744, 29/78
 (11) WO 2005/076369 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001705
 (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-031214
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • HIGH BREAKDOWN VOLTAGE WIDE GAP SEMICONDUCTOR DEVICE AND POWER DEVICE
 • DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A LARGE ENTREFER AVEC TENSION DE CLAQUAGE ELEVEE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION
- (71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. [JP/JP]; 6-16, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308270 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUGAWARA, Yoshitaka [JP/JP]; c/o The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308270 (JP).
- (74) HIGASHIMA, Takaharu; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 31/052, 31/075
 (11) WO 2005/076370 (13) A2
 (21) PCT/CH2005/000055
 (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 60/542,382
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • BACK CONTACT AND BACK REFLECTOR FOR THIN FILM SILICON SOLAR CELLS
 • CONTACT REPOS ET RETROREFLECTEUR POUR DES CELLULES SOLAIRES EN SILICIUM A FILMS MINCES
- (71) UNAXIS BALZERS AG [LI/LI]; FL-9496 Balzers (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MEIER, Johannes [CH/CH]; Chemin des Vignes 3, CH-2035 Corcelles (CH). KROLL, Ulrich [DE/CH]; Le Formel 7, CH-2035 Corcelles (CH). BÜCHEL, Arthur [LI/LI]; Oberweilerstrasse 563, FL-9491 Rugell (LI).
- (74) UNAXIS BALZERS AG; FL-9496 Balzers (LI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 31/107
 (11) WO 2005/076371 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001599
 (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-027302
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AVALANCHE PHOTODIODE
 • PHOTODIODE A AVALANCHE
- (71) NTT ELECTRONICS CORPORATION [JP/JP]; 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500043 (JP). NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008116 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISHIBASHI, Tadao [JP/JP]; c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION, 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500043 (JP). ANDO, Seigo [JP/JP]; c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION, 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500043 (JP). HIROTA, Yukihiko [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP).
- (74) TANI, Yoshikazu; 6-20, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 33/00
 (11) WO 2005/076373 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001596
 (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-031086
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SEMICONDUCTOR MATERIAL AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING SAME
 • CORPS SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR L'UTILISANT
- (71) HOYA CORPORATION [JP/JP]; 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01L 31/12
 (11) WO 2005/076372 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001676
 (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-029383
 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • OPTICAL COMMUNICATION MODULE
 • MODULE DE COMMUNICATION OPTIQUE
- (71) ROHM CO., LTD. [JP/JP]; 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HORIO, Tomoharu [JP/JP]; c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585 (JP). FUJINO, Junji [JP/JP]; c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585 (JP).
- (74) YOSHIDA, Minoru et al. / etc.; 2-32-1301, Tamatsukuri-motomachi, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 5430014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(72, 75) YANAGITA, Hiroaki KAWAZOE, Hiroshi ORITA, Masahiro

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 33/00

(11) WO 2005/076374 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000360

(22) 5 Feb/fév 2005 (05.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0007541

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • III-NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR A COMPOSE DE NITRURE III

(71) EPIVALLEY CO., LTD. [KR/KR]; 51-2, Neungpyeong-ri, Opo-eup, Kwangju-si, Kyunggi-do 464-892 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARK, Joongseo [KR/KR]; 606-103, Samsung Raemian 6-cha Apt., 1167, Bojeong-ri, Kuseong-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-564 (KR).

(74) AN, Sang Jeong; 512-1906, 221, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-715 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 33/00, 31/101, 31/12

(11) WO 2005/076375 (13) A1

(21) PCT/RU2004/000364

(22) 16 Sep/sep 2004 (16.09.2004)

(25) ru (26) ru

(30) 2004104374

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) RU

(30) 2004104234

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) RU

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PHOTOLUMINESCENT RADIATOR, SEMICONDUCTOR PHOTOCCELL AND OCTRON BASED THEREON

• EMETTEUR PHOTOLUMINESCENT, CELLULE PHOTOELECTRIQUE A SEMI-CONDUCTEUR ET OCTRON BASE SUR CES DERNIERS

(71) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT GIRIKOND" [RU/RU]; ul. Kurchatova, 10, St.Petersburg, 194223 (RU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) GORBUNOV, Nikolai Ivanovich [RU/RU]; per. Krylova, 7/5-25, St.Petersburg, 191011 (RU). VARFOLOMEEV, Sergei Pavlovich [RU/RU]; Kronverksky pr., 31-10, St.Petersburg, 197101 (RU). DIKOV, Lev Kuzmich [RU/RU]; V.O. 7 liniya, 12-8, St.Petersburg, 199034 (RU). MARAKHONOV, Valery Mikhailovich [RU/RU]; ul. Drezdenskaya, 11-22, St.Petersburg, 194017 (RU). MEDVEDEV, Fedor Konstantinovich [RU/RU]; pr. Entuziastov, 28-3-156, St.Petersburg, 195279 (RU).

(74) PEYZNER, Ben Abovich; Medvezhy per., 5-14, St.Petersburg, 196620, Pavlovsk (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 33/00

(11) WO 2005/076376 (13) A2

(21) PCT/US2005/001269

(22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-025723

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ADHESIVE SHEET FOR LIGHT-EMITTING DIODE DEVICE AND LIGHT-EMITTING DIODE DEVICE

• FEUILLE ADHESIVE POUR DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITOH, Koji [JP/JP]; 8-8, Minami-Hashimoto 3-chome, Sagami-hara-city, Kanagawa 229-1185 (JP). ISHII, Shigeyoshi [JP/JP]; 8-8, Minami-Hashimoto 3-chome, Sagami-hara-city, Kanagawa 229-1185 (JP).

(74) GOVER, Melanie, G. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 41/047, 41/083

(11) WO 2005/076377 (13) A1

(21) PCT/EP2004/053199

(22) 1 Dec/déc 2004 (01.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 102004005227.1

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PIEZO ACTUATOR HAVING AT LEAST ONE PAIR OF INNER ELECTRODES

• ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE AYANT AU MOINS UNE PAIRE D'ELECTRODES INTERNES

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOECKING, Friedrich [DE/DE]; Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE).

(74) ROBERT BOSCH GMBH; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 41/053, 41/083

(11) WO 2005/076378 (13) A1

(21) PCT/EP2004/053209

- (22) 1 Dec/déc 2004 (01.12.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005226.3
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PIEZOELECTRIC ACTUATOR COMPRISING AN INSULATING LAYER
• PIEZO-ACTIONNEUR POURVU D'UNE COUCHE D'ISOLATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOECKING, Friedrich [DE/DE]; Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE).
- (74) ROBERT BOSCH GMBH; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 51/00, B82B 1/00, G02F 1/137, H01L 27/10, 29/06, 29/786
- (11) WO 2005/076379 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/002084
- (22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-033055
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • FUNCTIONAL MOLECULAR ELEMENT
• ELEMENT MOLECULAIRE FONCTIONNEL
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP). SONY INTERNATIONAL (EUROPE) G.m.b.H [DE/DE]; Kempferplatz 1, Berlin, 10785 (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUI, Eriko [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP). WATANABE, Haruo [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP). HARNACK, Oliver [DE/DE]; c/o SONY INTERNATIONAL (EUROPE) G. m. b. H., Hedelfinger Str. 61, Stuttgart, 70327 (DE). MATSUZAWA, Nobuyuki [JP/DE]; c/o SONY INTERNATIONAL (EUROPE) G. m. b. H., Hedelfinger Str. 61, Stuttgart, 70327 (DE). YASUDA, Akio [JP/DE]; c/o SONY INTERNATIONAL (EUROPE) G. m. b. H., Hedelfinger Str. 61, Stuttgart, 70327 (DE). MIZUTANI, Tadashi [JP/JP]; 5-3-201, Kuzuha-Hanazono-cho, Hirakata-shi, Osaka, 5731121 (JP). YAMAUCHI, Takae [JP/JP]; 35-41, Katsurachiyohara-cho, Nishikyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6158085 (JP). KITAGAWA, Susumu [JP/JP]; 45-19, Kotobuki-cho, Neyagawa-shi, Osaka, 5720029 (JP).
- (74) KOIKE, Akira et al. / etc.; 11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 51/00
- (11) WO 2005/076380 (13) A2
- (21) PCT/US2005/003107
- (22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/771,423
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
- (30) 10/859,796
3 Jun/juin 2004 (03.06.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • OLEDs UTILIZING MULTIDENTATE LIGAND SYSTEMS
• DISPOSITIFS OLED UTILISANT DES SYSTEMES DE LIGAND MULTIDENTE
- (71) UNIVERSAL DISPLAY CORPORATION [US/US]; 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MA, Bin [CN/US]; 507 Pinoak Drive, Monroeville, PA 15146 (US). WALTERS, Robert [US/US]; 5189 School Road South, Export, PA 15632 (US). KWONG, Raymond [—/US]; 43 Dogwood Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). BROOKS, Jason [US/US]; 48 Coryell Street, #4, Lambertville, NJ 08530 (US).
- (74) SINDER, Stuart, J.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H01L 51/30, 51/20
- (11) WO 2005/076382 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050128
- (22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)
- (25) en (26) en
- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01L 51/20, B82B 3/00
- (11) WO 2005/076381 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050127
- (22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/767,065
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VERTICAL NANOTUBE SEMICONDUCTOR DEVICE STRUCTURES AND METHODS OF FORMING THE SAME
• STRUCTURES D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A NANOTUBE(S) VERTICALES
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) FURUKAWA, Toshiharu [JP/US]; Nine Oakwood Lane, Essex Junction, VT 05452 (US). HAKEY, Mark, Charles [US/US]; 15 Bellows Street, Fairfax, VT 05454 (US). HOLMES, Steven, John [US/US]; 103 Guilder Lane, Apt. 11, Guilderland, NY 12084 (US). HORAK, David, Vaclav [US/US]; 47 Briar Lane, Essex Junction, VT 05452 (US). KOBURGER, III, Charles, William [US/US]; 40 Roweland Avenue, Delmar, NY 12054-3032 (US).
- (74) WILLIAMS, Julian, David; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (30) 10/767,039
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VERTICAL FIELD EFFECT TRANSISTORS INCORPORATING SEMICONDUCTING NANOTUBES GROWN IN A SPACER-DEFINED PASSAGE
• TRANSISTORS VERTICAUX A EFFET DE CHAMP COMPRENANT DES NANOTUBES A SEMI-CONDUCTEURS FORMES DANS UN PASSAGE DEFINI PAR UN ESPACEMENT
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41 North Harbour, North Harbour, Porthsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) FURUKAWA, Toshiharu [JP/US]; Nine Oakwood Lane, Essex Junction, VT 05452 (US). HAKEEY, Mark, Charles [US/US]; 15 Bellows Street, Fairfax, VT 05454 (US). HOLMES, Steven, John [US/US]; 103 Guilder Lane, Apt. 11, Guilderland, NY 12084 (US). HORAK, David, Vaclav [US/US]; 47 Briar Lane, Essex Junction, VT 05452 (US). MITCHELL, Peter [US/US]; 390 Vermont Route 15, Jericho, VT 05465 (US). NESBIT, Larry, Alan [US/US]; 458 Wildflower Circle, Williston, VT 05495 (US).
- (74) WILLIAMS, Julian, David; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 51/30
(11) WO 2005/076383 (13) A2
(21) PCT/EP2005/000556
(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04447032.6
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PHTHALOCYANINE DERIVATIVES, THEIR USE AS HOMEOTROPICALLY ALIGNED LAYER IN ELECTRONIC DEVICES AND METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF
• DERIVES DE LA PHTHALOCYANINE, UTILISATION DE CES DERNIERS COMME COUCHE A ALIGNEMENT
- HOMEOTROPIQUE DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES [BE/BE]; Avenue F.D. Roosevelt 50, CP 161, B-1050 BRUSSELS (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE CUPERE, Vinciane [BE/BE]; Rue du Tienne 12a, B-1460 COURT-SAINT-ETIENNE (BE). TANT, Julien [BE/BE]; Avenue des Ménestrels 111, B-1080 BRUSSELS (BE). GEERTS, Yves [BE/BE]; Avenue de l'Eglise St Julien 10a, B-1160 BRUSSELS (BE).
- (74) VAN MALDEREN, Michel et al. / etc.; pronovem - Office Van Malderen, Avenue Josse Goffin 158, B-1082 Brussels (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 51/30
(11) WO 2005/076384 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000557
(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04447034.2
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR THE MANUFACTURING OF MULTILAYER MESOGENIC COMPONENTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS MESOGENES MULTICOUCHES
- (71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES [BE/BE]; Avenue F. D. Roosevelt 50, CP 161, B-1050 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANT, Julien [BE/BE]; Avenue des Ménestrels 111, B-1080 Brussels (BE). GEERTS, Yves [BE/BE]; Avenue de l'Eglise St Julien 10a, B-1160 Brussels (BE). KESTEMONT, Gaël [BE/BE]; Square du vieux tilleul 2#10, B-1050 Brussels (BE).
- (74) VAN MALDEREN, Michel et al. / etc.; pronovem - Office Van Malderen, Avenue Josse Goffin 158, B-1082 Brussels (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 51/30
(11) WO 2005/076385 (13) A1
(21) PCT/US2005/002344
(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/768,327
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A BIS(AZINYL) METHENE BORON COMPLEX USED AS AN EMISSIVE DOPANT IN AN ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE
• COMPLEXE DE BIS(AZINYL) METHENE BORE EMPLOYE COMME DOPANT EMETTEUR DANS UN DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VARGAS, J. Ramon [US/US]; 454 Clarendon Court, Webster, NY 14580 (US). KONDAKOV, Denis, Yurievich [RU/US]; 17125 Norway Heights, Kendall, NY 14476 (US).
- (74) EASTMAN KODAK COMPANY; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L 51/40

(11) WO 2005/076386 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000429

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402559.9

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOLECULAR ELECTRONIC DEVICE FABRICATION METHODS AND STRUCTURES

• STRUCTURES ET PROCÉDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MOLECULAIRES

(71) CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LIMITED [GB/GB]; Building 2020, Cambourne Busines Park, Cambridgeshire CB3 6DW (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARTER, Julian [GB/GB]; C/o Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Busines Park, Cambridgeshire, CB3 6DW (GB).

(74) GILANI, Anwar; c/o Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 2/10

(11) WO 2005/076387 (13) A2

(21) PCT/US2005/003764

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/771,972

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FIRE SHIELDING BATTERY CASE
• BOITIER DE BATTERIE PARE-FEU

(71) ENERDEL, INC. [US/US]; 500 W. Cypress Creek Rd., #100, Ft. Lauderdale, FL 33309 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ABU-ISA, Ismat, Ali; 303 Sussex Fair, Rochester Hills, MI 48309 (US). WATER, John, Eugene; 10671 Geist Ridge Ct., Fortville, IN 46040 (US).

(74) JETTER, Neil, R.; Akerman Senterfitt, P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 33402-3188 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 4/02

(11) WO 2005/076388 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000358

(22) 5 Feb/fév 2005 (05.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0008136

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004)

KR

(30) 10-2004-0008585

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ORGANIC/INORGANIC COMPOSITE POROUS LAYER-COATED ELECTRODE AND ELECTRO-CHEMICAL DEVICE COMPRISING THE SAME

• ELECTRODE REVETUE D'UNE COUCHE POREUSE COMPOSITE ORGANIQUE/INORGANIQUE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE DOTE DE CETTE ELECTRODE

(71) LG CHEM, LTD. [KR/KR]; LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(72) YONG, Hyun-Hang; 145-113 Oryu2-dong, Guro-gu, Seoul 152-102 (KR). LEE, Sang-Young; 103-904 Expo Apartment, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761 (KR). KIM, Seok-Koo; 211-1203 Expo Apartment, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761 (KR). AHN, Soon-Ho; 109-1004 Samsung Hanwool Apartment, Shinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707 (KR).

(74) KIM, Seong-Ki; 14F., Kukdong Building, 60-1 Chungmuro3-ka, Chung-ku, Seoul 100-705 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 4/02

(11) WO 2005/076389 (13) A2

(21) PCT/US2004/043445

(22) 23 Dec/déc 2004 (23.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/532,318

23 Dec/déc 2003 (23.12.2003)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SELF-CONTAINED, ALLOY TYPE, THIN FILM ANODES FOR LITHIUM-ION BATTERIES

• ANODES AUTOPORTEUSES A FILM MINCE DE TYPE A ALLIAGE DESTINEES AUX BATTERIES A IONS DE LITHIUM

(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY [US/US]; 4615 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUMTA, Prashant, N. [US/US]; 125 Valleyview Drive, Pittsburgh, PA 15215 (US). MARANCHI, Jeff [US/US]; 2204 Eagles Nest Lane, Monroeville, PA 15146 (US). DATTA, Moni [IN/US]; 362 South Negley Avenue, Apt. N^o4, Pittsburgh, PA 15232 (US).

(74) PENCOSKE, Edward, L.; Thorp Reed & Armstrong LLP, One Oxford Centre, 14th Floor, 301 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219-1425 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 4/26

(11) WO 2005/076390 (13) A2

(21) PCT/FR2005/050045

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0450156

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR PREPARING COMPOSITE MATERIALS COMPRISING AN ELECTRODE ACTIVE COMPOUND AND AN ELECTRONIC CONDUCTOR SUCH AS CARBON IN PARTICULAR FOR A LITHIUM BATTERY

• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE MATÉRIEAUX COMPOSITES COMPRENANT UN COMPOSE ACTIF D'ELECTRODE ET UN COMPOSE CONDUCTEUR ELECTRONIQUE TEL QUE LE CARBONE NOTAMMENT

POUR ACCUMULATEURS AU LITHIUM.

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 PARIS 15ème (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GAUTHIER, Gilles [FR/FR]; Les Maures, F-38850 BILLIEU (FR). LE CRAS, Frédéric [FR/FR]; Combe Bougey, F-38470 NOTRE DAME-DE-L'OSIER (FR). LIGNIER, Hélène [FR/FR]; 178, Chemin du Révol, F-38380 SAINT-LAURENT-DU-PONT (FR). GABELLE, Jean-Louis [FR/FR]; 44 impasse Sully-Prudhomme, CIDEX 410, F-38920 CROLLES (FR).

(74) LEHU, Jean; BREVATOME, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 4/62

(11) WO 2005/076391 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000298

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0008135

7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTRODE ADDITIVES COATED WITH ELECTRO CONDUCTIVE MATERIAL AND LITHIUM SECONDARY COMPRISING THE SAME

• ADDITIFS D'ELECTRODES ENROBES DE MATERIAU ELECTROCONDUCTEUR ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LES COMPRENANT

(71) LG CHEM, LTD. [KR/KR]; LG Twin Towers, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(72) PARK, Hong-Kyu; 110-1106, Samsung Hanul Apt., Sinsong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707 (KR). KIM, Kwang Hoon; 2-307, Miseong Apt., 219, Pungnap 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-782 (KR). KIM, sun kyu; 1903, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-812 (KR). YOO, Seung Il; 432-21, Wonnam-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-060 (KR). JANG, Jae-Up; 3-306, LG Chem Sawon Apt., 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340 (KR). KWON, Yong Hoon; 114-202, Yangjimaecul Kumho Apt., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-919 (KR). CHUN, kyungmin; 303, LG Chem Sawon Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340 (KR).

(74) SOHN, Chang Kyu; 1403, Seongji Heights 2-cha Bldg., 642-16, Yoksam1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-910 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 4/66, 4/02, 10/40

(11) WO 2005/076392 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001797

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031755

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY

• ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUMURA, NaokiGAKI, EmikoKAWAMURA, MotoiSHOJI, MasashiNAKAI, Miyuki

(74) KAMADA, Koichi et al. / etc.; 7th Fl., Tomoe Marion Bldg., 4-3-1, Nishitenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300047 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 8/00

(11) WO 2005/076393 (13) A2

(21) PCT/JP2005/001877

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-033257

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FUEL CELL SYSTEM

• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KATANO, Koji [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).

(74) NAKAMURA, Toshinobu et al. / etc.; c/o TOKYO CENTRAL PATENT FIRM, 4th Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo, 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 8/00, 8/24

(11) WO 2005/076394 (13) A2

(21) PCT/JP2005/001973

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-029771

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(30) 2004-349942

2 Dec/déc 2004 (02.12.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FUEL CELL DISASSEMBLY METHOD

• MÉTHODE DE DÉMONTAGE D'UNE PILE À COMBUSTIBLE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUZUKI, Hiroshi [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). YODOSHI, Nobuo [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). TEJIMA, Go [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). NAKASHIMA, Tomoaki [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). AKAGAWA, Ryo [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).

(74) ITEC INTERNATIONAL PATENT FIRM; Pola-Nagoya Bldg., 9-26, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600008 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/02, 8/10
 (11) WO 2005/076395 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/019842
 (22) 28 Dec/déc 2004 (28.12.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-029565
 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • FUEL CELL
 • CELLULE PILE A COMBUSTIBLE
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2210023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KURAMOCHI, Takeharu [JP/JP]; 88-2, Hakuraku, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2210065 (JP). KATSU, Masahiko [JP/JP]; 1301-6, Kozono, Ayase-shi, Kanagawa, 2521121 (JP). EGUCHI, Kaoru [JP/JP]; 19-9, Kamisoshigaya 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo, 1570065 (JP). OMATA, Masahiro [JP/JP]; 9-8, Youkoudai 6-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2350045 (JP). MUTO, Yoshiki [JP/JP]; 1-1-103, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa, 2280004 (JP).
 (74) GOTO, Masaki; Shoyu-Kaikan, 3-1, Kasumigasaki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/02, 8/10, H01B 1/06
 (11) WO 2005/076396 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001372
 (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-026650
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • ELECTROLYTE FILM AND FUEL CELL USING THE ELECTROLYTE FILM
 • FILM ÉLECTROLYTIQUE ET PILE À COMBUSTIBLE UTILISANT LE FILM ÉLECTROLYTIQUE
 (71) TOAGOSEI CO., LTD. [JP/JP]; 1-14-1, Nishi-Shimbashi, Minato-Ku Tokyo, 1058419 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KUBOTA, Kouzou [JP/JP]; C/O TOAGOSEI CO., LTD., 1-1, Funami-cho, Minato-ku, Nagoya-shi Aichi, 4550027 (JP). HIRAOKA, Hideki [JP/JP]; C/O TOAGOSEI CO., LTD., 1-1, Funami-cho, Minato-ku, Nagoya-shi Aichi, 4550027 (JP). YAMAGUCHI, Takeo [JP/JP]; 3-15-2, Tsuchihashi, Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, 2160005 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/02, C08G 85/00, H01B 1/06, H01M 4/86
 (11) WO 2005/076397 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001704
 (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-030476
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • ELECTROLYTE FOR FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME
 • ELECTROLYTE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET METHODE DE PRODUCTION
 (71) ASAHIKASEI KABUSHIKIKAISHA [JP/JP]; 2-6 Dojimahama 1-Chome, Kita-Ku, Osaka-Shi, Osaka, 5308205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) TOJO, Masahiro [JP/JP]; 1005-1 Higashitomii Kurashiki-Shi, Okayama, 7100847 (JP). IKEDA, Masanori [JP/JP]; 356-91 Oobuchi Fuji-Shi, Shizuoka, 4170801 (JP). FUKUCHI, Takashi [JP/JP]; 2023-1-202 Imaizumi Fuji-Shi, Shizuoka, 4170001 (JP).
 (74) IKUTA, Tetsuo et al. / etc.; IKUTA & NAKOSHI, Roppongi First Bldg., 7F., 9-9, Roppongi 1-Chome, Minato-Ku Tokyo, 1060032 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/04, 8/06, 8/10
 (11) WO 2005/076399 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001181
 (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-027656
 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • FUEL CONTAINER FOR STORING FUEL LIQUID FOR FUEL CELL, AND FUEL CELL PACK
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SAITO, Toshiya [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP). HASE, Kohei [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).
 (74) KISHIMOTO, Tatsuhito et al. / etc.; c/o Tokyo Central Patent Firm, 4th Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040031 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/02, 8/10
 (11) WO 2005/076398 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/000817
 (22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-032103
 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • ELECTROLYTE MATERIAL FOR FUEL CELL
 • MATERIAU ELECTROLYTIQUE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SAITO, Toshiya [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP). HASE, Kohei [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).
 (74) KISHIMOTO, Tatsuhito et al. / etc.; c/o Tokyo Central Patent Firm, 4th Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040031 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/02, 8/10, H01B 1/06
 (11) WO 2005/076396 (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001372
 (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-026650
 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

- RESERVOIR DE COMBUSTIBLE DESTINE A STOCKER DU LIQUIDE DE COMBUSTIBLE POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE ET ASSEMBLAGE DE PILES A COMBUSTIBLE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AKIYAMA, Takashi/NIKURA, Junji/YUASA, Kohji/OKADA, Yukihiro/SHIBUTANI, Satoshi/UEDA, Hideyuki
- (74) ISHII, Kazuo et al. / etc.; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/06
- (11) WO 2005/076400 (13) A2
- (21) PCT/US2004/041544
- (22) 9 Dec/déc 2004 (09.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/765,026
26 Jan/jan 2004 (26.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COOLANT CONDITIONING SYSTEM AND METHOD FOR A FUEL PROCESSING SUBSYSTEM
• SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AGENT DE REFROIDISSEMENT DESTINE A UN SOUS-SYSTEME DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE
- (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY [US/US]; 1500 DeKoven Avenue, Racine, WI 53403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VALENSA, Jeroen; 3632 S. 157th Street, New Berlin, WI 53151 (US).
VOSS, Mark, G.; 2855 Twin Waters Lane, Franksville, WI 53126 (US).
- (74) FAIRCHILD, Jeffery, N.; Wood, Phillips, Katz, Clark & Mortimer, 500 West Madison Street, Suite 3800, Chicago, IL 60661 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H01M 8/10, 8/02, C08J 5/22, B01D 71/58
- (11) WO 2005/076401 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000838
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 389.8
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MEMBRANES FOR FUEL CELLS, METHOD FOR PRODUCING SAID MEMBRANES AND PRODUCTION OF FUEL CELLS USING MEMBRANES OF THIS TYPE
• MEMBRANES POUR PILES A COMBUSTIBLE, PROCEDE POUR PRODUIRE DE TELLES MEMBRANES ET POUR PRODUIRE DES PILES A COMBUSTIBLES EN UTILISANT DE TELLES MEMBRANES
- (71) SARTORIUS AG [DE/DE]; Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MELZNER, Dieter [DE/DE]; Kreuzberggring 87, 37075 Göttingen (DE).
REICHE, Annette [DE/DE]; Dawesbreite 7, 37079 Göttingen (DE).
MÄHR, Ulrich [DE/DE]; Reichsstrasse 92, 14052 Berlin (DE).
KIEL, Suzana [DE/DE]; Nikolausberger Weg 54, 37073 Göttingen (DE).
HAUFE, Stefan [DE/DE]; Johann-Prinzhausen-Weg 3, 37083 Göttingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01M 10/36, 10/06, 4/58, 4/38, 4/48, 4/02, 4/04, 4/14, 4/20
- (11) WO 2005/076402 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/006778
- (22) 13 May/mai 2004 (13.05.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-030129
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • STORAGE BATTERY, PAINT FOR ELECTRODE PLATE OF STORAGE BATTERY, ELECTRODE PLATE FOR STORAGE BATTERY AND PROCESS FOR PRODUCING STORAGE BATTERY
• PILE DE STOCKAGE, PEINTURE POUR PLAQUE ELECTRODE DE BATTERIE PILE DE STOCKAGE, PLAQUE ELECTRODE POUR BATTERIE PILE DE STOCKAGE ET METHODE DE FABRICATION DE BATTERIE PILE DE STOCKAGE
- (71) NTT DATA EX TECHNO CORPORATION [JP/JP]; 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1356002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKADA, Minoru [JP/JP]; c/o NTT Data EX Techno Corporation, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1356002 (JP).
HANEDA, Masaji [JP/JP]; c/o NTT Data EX Techno Corporation, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1356002 (JP).
UCHIYAMA, Masayuki [JP/JP]; c/o NTT DATA CORPORATION, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo, 1356033 (JP).
- (74) SAKAI, Hiroaki; Sakai International Patent Office, Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 10/40
- (11) WO 2005/076403 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/000257

- (22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)
(25) ko (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NON-AQUEOUS-ELECTROLYTE AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING THE SAME
• ELECTROLYTE NON AQUEUX ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM UTILISANT UN TEL ELECTROLYTE
- (71) LG CHEM, LTD. [KR/KR]; LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AHN, Soon-Ho [KR/KR]; 107-1106, Luckyhana Apartment, Shinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-721 (KR). LEE, Jae-Hyun [KR/KR]; 102-1401, Cheong-sol Apartment, 8-2, Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-752 (KR). CHO, Jeong-Ju [KR/KR]; 110-703, Doongji Apartment, Dunsan2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-734 (KR). LEE, Ho-Chun [KR/KR]; 1-505, Hanyang Gongjak Apartment, Tangbang-dong, Seo-gu, Daejeon 302-764 (KR). SON, Mi-Young [KR/KR]; 302, Daekwang Green Vill, 479-51, Bulgwang3-dong, Eunpyeong-gu, Seoul 122-869 (KR). KIM, Hyeong-Jin [KR/KR]; 6-101, LG Chemical Apartment, 381-42, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340 (KR). LEE, Han-Ho [KR/KR]; 5-503, LG Chemical Apartment, 381-42, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340 (KR).
- (74) KIM, Seong-Ki; 14F., Kukdong Building, 60-1, Chungmuro3-ka, Chung-ku, Seoul 100-705 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01P 5/12, 5/10, H03H 7/42, 7/48
(11) WO 2005/076404 (13) A1
(21) PCT/JP2005/000275
(22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-031390
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • BALANCED DISTRIBUTOR
• REPARTITEUR EQUILIBRE
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. [JP/JP]; 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NOSAKA, Koji [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP).
- (74) MORISHITA, Takekazu; Sanmoto Building, 2-18, Minamihommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01P 5/12
(11) WO 2005/076405 (13) A1
(21) PCT/US2004/000398
(22) 8 Jan/jan 2004 (08.01.2004)
(25) en (26) en
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MICROSTRIP TRANSITION AND NETWORK
• TRANSITION ET RESEAU MICRORURBAN
- (71) KVH INDUSTRIES, INC. [US/US]; 50 Enterprise Center, Middletown, RI 02842-5268 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) POE, Gregory, C. [US/US]; 248 Spring Grove Road, Chepachet, RI 02814 (US). MCCARRICK, Charles, D. [US/US]; 15 Wildwood Road, Plymouth, MA 02360 (US).
- (74) OLIVER, Kevin, A. et al. / etc.; Patent Group, Foley Hoag LLP, 155 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01Q 1/12
(11) WO 2005/076406 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001605
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-030981
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • LUNEBERG LENS ANTENNA DEVICE
• DISPOSITIF D'ANTENNE A LENTILLE DE LUNEBERG
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KURODA, Masatoshi [JP/JP]; c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi Osaka, 5540024 (JP). YOKOTA, Masao [JP/JP]; c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi Osaka, 5540024 (JP).
- (74) KAMADA, BUNJI et al. / etc.; 18-12, Nipponbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5420073 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01Q 1/38, 1/36, 9/27
(11) WO 2005/076407 (13) A2
(21) PCT/EP2005/000880
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/540,450
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MULTI-BAND MONOPOLE ANTENNAS FOR MOBILE COMMUNICATIONS DEVICES
• ANTENNES UNIPOLAIRES MULTIBANDES POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71) FRACTUS S.A. [ES/ES]; Avda. Alcalde Barnils 64-68, Edificio Testa - Modulo C3, Parque Empresarial Sant Joan, Sant Cugat del Valles, E-08190 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANGUERA PROS, Jaume [ES/ES]; P. Blasco Ibáñez N° 15 2°, E-12500 Vinaròs (Castelló) (ES). PUENTE BALIARDA, Carles [ES/ES]; c/Londres, 57 4° 2a, E-08036 Barcelona (ES).
- (74) BRACHMANN, Roland; Jones Day, Rechtsanwälte Attorneys-at-Law, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 3/44, 15/14, H01P 1/18

(11) WO 2005/076408 (13) A1

(21) PCT/SE2004/000164

(22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TUNABLE ARRANGEMENTS
• MECANISMES ACCORDABLES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L MERIC-SSON (PUBL) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GEVORGIAN, Spartak [AM/SE]; Adler Salvius gata 15, S-411 11 Göteborg (SE). DERNERYD, Anders [SE/SE]; Kvampirsgratan 4, S-417 64 Göteborg (SE).

(74) BERGENTALL, Annika et al. / etc.; Cegumark AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 21/30, 1/38, 9/40, 1/22, G06F 1/16

(11) WO 2005/076409 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000879

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,448

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MULTI-BAND MONOPOLE ANTENNAS FOR MOBILE NETWORK COMMUNICATIONS DEVICES
• ANTENNES UNIPOLAIRES MULTIBANDES POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS FONCTIONNANT SUR UN RESEAU MOBILE

(71) FRACTUS S.A. [ES/ES]; Avda. Alcalde Barnils 64-68, Edificio Testa - Modulo C3, Parque Empresarial Sant Joan, Sant Cugat del Valles, E-08190 Barcelona (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOLER CASTANNY, Jordi [ES/ES]; Fray Luis de León, 19-21 ático, E-08302 Mataró (ES). PUENTE BALIARDA, Carles [ES/ES]; Londres, 57 4° 2a, E-08036 Barcelona (ES). BORJA BORAU, Carmen [ES/ES]; Tvra. de Dalt, 67, E-08024 Barcelona (ES).

(74) BRACHMANN, Roland; Jones Day, Rechtsanwälte Attorneys-at-Law, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 4/20, 43/048

(11) WO 2005/076410 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000788

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0400765

27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CRIMPED ELECTRIC CONTACT WITH A CLOSED BARREL, METHOD OF CRIMPING ONE SUCH CONTACT AND CORRESPONDING CRIMPING TOOL
• CONTACT ÉLECTRIQUE SERTI À FÛT FERMÉ, PROCÉDÉ DE SERTISSAGE D'UN TEL CONTACT, ET OUTIL DE SERTISSAGE CORRESPONDANT

(71) FCI [FR/FR]; 145/147 rue Yves Le Coz, F-78000 Versailles (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE KEYSER, Mark [BE/ES]; Mercé Rodoreda 5, St. Esteve Sesrovires (ES). QUESSE, Isabelle [FR/FR]; Chemin Coutieu, F-38460 Panossas (FR).

(74) REGI, François-Xavier; FCI Département PI, 145/147 Rue Yves Le Coz, F-78000 Versailles (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01R 12/12

(11) WO 2005/076411 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050272

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100424.3

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A SYSTEM FOR DETACHABLY CONNECTING A LARGE NUMBER OF SIGNAL LINES OF TWO COMPONENTS
• SYSTEME PERMETTANT DE CONNECTER DE MANIERE DETACHABLE UN GRAND NOMBRE DE LIGNES DE SIGNAUX DE DEUX COMPOSANTS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAFARRE, Raymond, W., L. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ROLFES, Johannes, G., A. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01R 12/16, 12/04

(11) WO 2005/076412 (13) A2

(21) PCT/EP2004/053725

(22) 29 Dec/déc 2004 (29.12.2004)

- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 545.9
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CONNECTION SYSTEM FOR CONNECTING AT LEAST ONE CONTACT OF AT LEAST ONE FLAT BLOCK OF COMPONENTS TO AT LEAST ONE APPARATUS
- SYSTEME DE CONNEXION POUR RE-LIER AU MOINS UN CONTACT D'AU MOINS UN BLOC DE COMPOSANTS PLAT A AU MOINS UN APPAREIL
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOFLER, Siegfried [DE/DE]; Klosteräckerweg 20, 91077 Neunkirchen (DE). NOWAK, Stefan [DE/DE]; Wackenroder Str. 10, 91056 Erlangen (DE). PORTISCH, Wieland [DE/DE]; Zenkerstrasse 31, 91052 Erlangen (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 12/20
- (11) WO 2005/076414 (13) A1
- (21) PCT/US2005/002809
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,184
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (30) 60/584,220
30 Jun/juin 2004 (30.06.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTRICAL CONNECTOR FOR CONNECTING A CABLE TO A CIRCUIT BOARD
- CONNECTEUR ELECTRIQUE SERVANT A CONNECTER UN CABLE A UNE CARTE DE CIRCUITS
- (71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HUBBARD, George [US/US]; 7393 West 50 South, Mongantown, IN 46160 (US). POH, Edmund, W., M. [SG/US]; 6089 Miller Lane, Lisle, IL 60532 (US). MCGRATH, James, L. [US/US]; 248 Wren Drive, Bloomingdale, IL 60108 (US). MCCALLUM, David, S. [US/US]; 33 Sunset Avenue, West Chicago, IL 60185 (US).
- (74) ZEITLER, Robert, J.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 12/20, 24/04
- (11) WO 2005/076413 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000703
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 20 2004 001 202.2
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MODULAR JACK CONNECTOR SYSTEM
- SYSTEME MODULAIRE DE PRISE JACK
- (71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STEINKE, Stephan [DE/DE]; Hackstrasse 5, 74336 Brackenheim (DE). FILIPON, Sven [DE/DE]; Böllingerstrasse 5/2, 74078 Heilbronn (DE). HERRMANN, Wolfgang [DE/DE]; Schneewittchenstrasse 18, 81739 München (DE). HARTMANN, Michael [DE/DE]; Ulmenweg 4, 74861 Neudenau (DE).
- (74) KAMPFENKEL, Klaus; Blumbach Zingrebe, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden (DE).
- (30) 2004-032780
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTRONIC EQUIPMENT, CELLULAR PHONE, AND METHOD OF MOUNTING TERMINAL PROTECTIVE COVER ON ELECTRONIC EQUIPMENT
- EQUIPEMENT ELECTRONIQUE, TELEPHONE CELLULAIRE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN CAPOT DE PROTECTION DE TERMINAL SUR L'EQUIPEMENT ELECTRONIQUE
- (71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAMIYA, Shinichi [JP/JP]; c/o NEC AccessTechnica, Ltd., 800, Shimomata, Kakegawa-shi, Shizuoka, 4368501 (JP).
- (74) MATSUMOTO, Masao; 36-10, Nishi-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1710021 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 13/66
- (11) WO 2005/076416 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001040
- (22) 4 May/mai 2004 (04.05.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2004-0008723
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A MULTIFUNCTIONAL MULTI-OUTLET OF SAVING ELECTRIC POWER AND A CONTROL METHOD EMPLOYING THE SAME
- SORTIE MULTIPLE MULTIFONCTION A ECONOMIE D'ENERGIE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE UTILISANT CETTE SORTIE MULTIPLE
- (71) YOUHAN ELECTRONICS CO. LTD. [KR/KR]; 1054-4, Singil-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 425-120 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEE, Keun-Jin [KR/KR]; 15-602, Asia Seonsuchon Apt., Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul, 138-797 (KR).
- (74) NAM, Sang-Sun; 9th Fl., Mackyung Media Center, 30, 1-ga, Pil-dong, Jung-ku, Seoul, 100-728 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
-
- Published / Publiée : (b)
- (51)⁷ H01R 13/52
- (11) WO 2005/076415 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/002518
- (22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (25) ja (26) ja

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 13/72, F28D 5/00
(11) WO 2005/076417 (13) A1
(21) PCT/US2004/039679
(22) 24 Nov/nov 2004 (24.11.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/539,390
27 Jan/jan 2004 (27.01.2004) US
(30) 10/958,747
5 Oct/oct 2004 (05.10.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • APPARATUS FOR CONNECTING AND ORGANIZING CORDS AND CABLES
• APPAREIL POUR RACCORDER ET ORGANISER DES CORDONS ET DES CABLES
(71) LEAP TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 12505 Meadow Farm Road, Potomac, MD 20854 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ROSENTHAL, Leslie, David [US/US]; 12505 Meadow Farm Road, Potomac, MD 20854 (US). HOLLAND, Jason, Scott [US/US]; 4808 Gun Powder Place, Raleigh, NC 27616 (US).
(74) MOSHER, Stephen, S.; Whitaker, Chalk, Swindle & Sawyer, LLP, 3500 City Center Tower II, 301 Commerce Street, Fort Worth, TX 76102-4186 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 43/00, H01B 13/00, H01R 11/01
(11) WO 2005/076418 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001419
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-030180
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING ANISOTROPIC CONDUCTIVE SHEET
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE CONDUCTRICE ANISOTROPE
(71) JSR Corporation [JP/JP]; 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) IGARASHI, Hisao [JP/JP]; c/o JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040045 (JP).
(74) OHI, Masahiko; Nissenren-Asahiseimei Building, 4, Kanda Surugadai 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010062 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01S 3/00, 3/23
(11) WO 2005/076419 (13) A1
(21) PCT/US2004/039951
(22) 30 Nov/nov 2004 (30.11.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/760,687
20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING A LASER BEAM HAVING A FLAT TOP
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR FORMER UN FAISCEAU LASER EN NAPPE
(71) COHERENT, INC. [US/US]; 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DEMARIA, Anthony, J. [US/US]; 19 Garfield Road, West Hartford, CT 06107 (US). NEWMAN, Leon, A. [US/US]; 75 Cotswold Close, Glastonbury, CT 06033 (US). SEQUIN, Vernon [US/US]; 42 Dewey Avenue, Windsor, CT 06095 (US).
(74) STALLMAN, Michael, A. et al. / etc.; Stallman & Pollock LLP, 353 Sacramento Street, Suite 2200, San Francisco, CA 94111 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01S 3/108, 3/082, G02F 1/35
(11) WO 2005/076420 (13) A1
(21) PCT/DE2005/000113
(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 003 750.7
23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • COUPLED OPTICAL RESONATORS
• RESONATEURS OPTIQUES COUPLES
(71, 72) RAAB, Volker [DE/DE]; Amundsenstr. 10, 14469 Potsdam (DE).
(72) MENZEL, Ralf; Fasanenstr. 68, 10719 Berlin (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
(51)⁷ H01S 3/13
(11) WO 2005/076421 (13) A2
(21) PCT/FR2005/050044
(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
(25) fr (26) fr
(30) 04 50135
26 Jan/jan 2004 (26.01.2004) FR
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • ULTRA-SHORT LASER SOURCE WITH RARE EARTH IONS AND STABLE PULSE TRAIN AND DEVICE FOR LENGTHENING A LASER CAVITY
• SOURCE LASER ULTRABREVE A IONS TERRE RARE A TRAIN D'IMPULSIONS STABLE ET DISPOSITIF D'ALLONGEMENT D'UNE CAVITE LASER
(71) AMPLITUDE SYSTEMES [FR/FR]; 351 Cours de la Libération, F-33400 TALENCE (FR). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) [FR/FR]; 3 rue Michel Ange, F-75794 PARIS cedex 16 (FR). UNIVERSITE DE BORDEAUX 1 [FR/FR]; 351 Cours de la Libération, F-33400 TALENCE (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HONNINGER, Clemens [DE/FR]; Résidence Martinon Bât. B, Rue des

- Fontaines de Monjous, F-33170 GRADIGNAN (FR). COURJAUD, Antoine [FR/FR]; Bât. A Résidence de l'Été, Place du Printemps, F-33600 PESSAC (FR). MOTTAY, Eric [FR/FR]; 45 rue de Verdun, F-33130 BEGLES (FR). SALIN, François [FR/FR]; 50 rue du Chouiney, F-33170 GRADIGNAN (FR).
- (74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; 7 rue de Madrid, F-75008 PARIS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01S 5/065, H04B 10/02, 10/18, H04J 14/00, 14/02
- (11) WO 2005/076422 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001615
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-028079
- 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MODE-LOCKED LASER LIGHT SOURCE AND MULTICARRIER LIGHT SOURCE EMPLOYING IT
- SOURCE DE LUMIERE LASER A MODES SYNCHRONISES ET SOURCE DE LUMIERE A PORTEUSES MULTIPLES L'UTILISANT
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008116 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MORI, Kunihiko [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-Chome Musashino-shi Tokyo, 1808585 (JP). SATO, Kenji [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-Chome Musashino-shi Tokyo, 1808585 (JP). OHARA, Takuya [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-Chome Musashino-shi Tokyo, 1808585 (JP).
- (74) FURUYA, Fumio et al. / etc.; Dai2 Meiho Bldg. 9th Floor, 19-5, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600023 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01T 13/05
- (11) WO 2005/076423 (13) A1
- (21) PCT/SG2004/000033
- (22) 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)
- (25) en (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO AN ACCESSORY FOR A FUEL BURNING OR PROCESSING ENGINE OR MACHINE"
- AMELIORATIONS APORTEES OU RELATIVES A UN ACCESSOIRE DESTINE A LA COMBUSTION DE CARBURANT OU A UNE MACHINE OU UN MOTEUR DE TRAITEMENT
- (71, 72) LAW, Seng, Teck [MY/SG]; Block 4010, Ang Mo Kio Avenue 10, #02-09, Tech Place 1, Singapore 569626 (SG).
- (74) DREW & NAPIER LLC; 20 Raffles Place, #17-00 Ocean Tower, Singapore 048620 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01T 19/04, A61L 9/18, B01J 19/08, H05H 1/24
- (11) WO 2005/076424 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001783
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032006
- 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTRIC DISCHARGE DEVICE AND AIR CLEANER
- DISPOSITIF DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ET PURIFICATEUR D'AIR
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308323 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) TANAKA, Toshio [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi Osaka, 5918511 (JP). KAGAWA, Kenkichi [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi Osaka, 5918511 (JP). MOTEGI, Kanji [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi Osaka, 5918511 (JP).
- (74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Osaka-Marubeni Bldg., 5-7, Hommachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H02G 3/14
- (11) WO 2005/076425 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/053563
- (22) 17 Dec/déc 2004 (17.12.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 984.5
- 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COVERING FRAME AND OPERATING PART AND FUNCTIONAL PART FOR AN ELECTRICAL INSTALLATION DEVICE
- CADRE DE COUVERTURE ET ELEMENT DE COMMANDE ET ELEMENT FONCTIONNEL DESTINES A UN DISPOSITIF D'INSTALLATION ELECTRIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ERNST, Michael [DE/DE]; Jakob-Schmid-Strasse 7a, 93138 Lappersdorf (DE). HUTTNER, Roland [DE/DE]; Am Bubacher Weg 26, 93133 Burglengenfeld (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H02G 15/013, C09K 3/10
(11) WO 2005/076426 (13) A1
(21) PCT/US2005/000106
(22) 4 Jan/jan 2005 (04.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/770,095
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • MICROSPHERE-FILLED SEALANT MATERIALS
• MATERIAUX D'ETANCHEITE REMPLIS DE MICROSPHERES
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72) JEGO STORA, Carole; 37, bd. du Chevrant - BP 97, F-74302 Cluses Cedex (FR).
(74) TRUSSELL, James, J. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ H02G 15/113, 15/013
(11) WO 2005/076427 (13) A1
(21) PCT/US2005/000107
(22) 4 Jan/jan 2005 (04.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/770,377
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • RE-ENTERABLE SPLICE ENCLOSURE
• BOITIER POUR EPISSURE REOUVRABLE
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72) MARSAC, Yvonnick; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). DESARD, Christophe; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
(74) TRUSSELL, James, J. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ H02H 1/00, 3/05
(11) WO 2005/076428 (13) A1
(21) PCT/US2005/002958
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/770,270
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • HIGH IMPEDANCE FAULT DETECTION
• DETECTION DE DEFAILLANCES D'IMPEDANCE ELEVEE
(71) ABB INC. [US/US]; 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06851 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KUNSMAN, Steven [US/US]; 4045 Old Sentry Rd., Allentown, PA 18104 (US). JOUNY, Ismail [US/US]; 795 Reverser Way, Easton, PA 18040 (US). KAPRIELIAN, Stephen [US/US]; 31-701 Blithewood Ave., Worcester, MA 01604-3557 (US).

- (74) KATTERLE, Paul; 29801 Euclid Avenue, Wickliffe, Ohio 44092 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H02J 3/38, F02G 1/043
(11) WO 2005/076429 (13) A1
(21) PCT/GB2005/000380
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402587.0
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • APPARATUS FOR CONNECTING A PRIME MOVER DRIVEN ALTERNATOR TO A CIRCUIT WITH AN EXISTING ALTERNATING CURRENT
• APPAREIL SERVANT A RACCORDER UN ALTERNATEUR MENE PAR UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT A UN CIRCUIT ALIMENTE PAR UN COURANT ALTERNATIF PRESENT
(71) MICROGEN ENERGY LIMITED [GB/GB]; 100 Thames Valley Business Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SILCOCK, Roger Stuart [GB/GB]; 12A Bradegate Drive, Peterborough Cambridgeshire PE1 4SP (GB). CHILDS, Jonathan, James [GB/GB]; 67 Station Road, Nassington, Peterborough Cambridgeshire PE8 6QB (GB). MCENTEE, Jarlath, Michael [US/US]; 6 Dyer Lane, Castine, Maine 04421 (US).
(74) FROST, Alex, John et al. / etc.; BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ H02J 7/02, H01M 10/44
(11) WO 2005/076430 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001616
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-029939
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • COMBINED BATTERY AND BATTERY PACK
• BATTERIE COMBINEE ET BLOC DE BATTERIES

(71) **MAKITA CORPORATION** [JP/JP]; 3-11-8 Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi, 4468502 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKAKIBARA, Kazuyuki** [JP/JP]; c/o MAKITA CORPORATION, 3-11-8 Sumiyoshi-cho, Anjo-shi Aichi, 4468502 (JP). **FUKUMOTO, Masaaki** [JP/JP]; c/o MAKITA CORPORATION, 3-11-8 Sumiyoshi-cho, Anjo-shi Aichi, 4468502 (JP).

(74) **IWATA, Tetsuyuki et al. / etc.**; Kanayama-fukumar Bldg. 9F, 4-8-13, Masaki, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4640024 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02J 7/34, H01H 43/00

(11) WO 2005/076431 (13) A1

(21) PCT/IB2004/000025

(22) 11 Jan/jan 2004 (11.01.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SWITCHING SYSTEM FOR CONTROLLING ELECTRICAL LOADS

• SYSTEME DE COMMUTATION PERMETTANT DE COMMANDER DES CHARGES ELECTRIQUES

(71, 72) **VON SEIDEL, Michael** [ZA/ZA]; 10 Leccino Terrace, Bakkershoogte, Somerset West, 7130 Western Cape Province (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02J 7/34, H01H 43/00

(11) WO 2005/076432 (13) A1

(21) PCT/IB2004/003554

(22) 1 Nov/nov 2004 (01.11.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/IB2004/000025

11 Jan/jan 2004 (11.01.2004)

IB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SWITCH AND SYSTEM FOR CONTROLLING ELECTRICAL LOADS

• COMMUTATEUR ET SYSTEME DE COMMANDE DES CHARGES ELECTRIQUES

(71, 72) **VON SEIDEL, Michael** [ZA/ZA]; 10 Leccino Terrace, Bakkershoogte, Somerset West, 7130 Western Cape Province (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02J 7/34, B60L 11/18, H01M 8/00, 8/04, H02J 7/00, H02M 3/155

(11) WO 2005/076433 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001875

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026743

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HYBRID FUEL CELL SYSTEM AND VOLTAGE CONVERSION CONTROL METHOD THEREOF

• SYSTEME DE PILE À COMBUSTIBLE HYBRIDE ET METHODE DE COMMANDE DE CONVERSION DE TENSION

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIKAWA, Tetsuhiro** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). **YANO, Tsuyoshi** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). **YOSHIDA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).

(74) **INABA, Yoshiyuki et al. / etc.**; TMI ASSOCIATES, 23rd Floor, Roppongi Hills Mori Tower, 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 1066123 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 1/06

(11) WO 2005/076434 (13) A2

(21) PCT/FR2004/003306

(22) 17 Dec/déc 2004 (17.12.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0400141

8 Jan/jan 2004 (08.01.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTRIC ACTUATOR OR ELECTRIC GENERATOR DEVICE RESPONSIVE TO MAGNETIC REPULSION FORCE

• DISPOSITIF ACTIONNEUR ELECTRIQUE OU GENERATEUR ELECTRIQUE REAGISSANT A LA FORCE DE REPULSION MAGNETIQUE

(71) **SPIRELEC** [FR/FR]; Parc d'Activités de Vitry Sud, 26/38, rue du Général Malleret Joinville, F-94400 Vitry-Sur-Seine (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GILLONNIER, Julien** [FR/FR]; 19, allée du Mali, F-94260 Fresnes (FR).

(74) **DE SAINT PALAIS, Arnaud**; Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, F-78000 Versailles (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H02K 1/16, 17/20

(11) WO 2005/076435 (13) A1

(21) PCT/ES2004/000053

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) es (26) es

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTROMAGNETIC INDUCTION MOTOR

• MOTEUR A INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE

(71, 72) **ARIAS JUBERIAS, Gregorio** [ES/ES]; Rua Santa Mariña, 9-4^aD, E-32005 Ourense (ES).

(74) **DÁVILA BAZ, Ángel et al. / etc.**; c/o CLARKE, MODET & CO., c/ Goya, 11, E-28001 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ H02K 3/18, 3/52

(11) WO 2005/076436 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001507

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030264
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTRIC MOTOR STATOR
• STATOR DE MOTEUR ELECTRIQUE

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP];
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-
Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka,
5308323 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) AMANO, Ryuichiro [JP/JP]; c/o Shiga-
seisakusho of DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-
shi, Shiga, 5250044 (JP).

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.;
AOYAMA & PARTNERS, IMP Building,
3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 3/38, 3/28

(11) WO 2005/076437 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001506

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030263
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • STATOR OF MOTOR
• STATOR DE MOTEUR

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP];
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-
Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka,
5308323 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) AMANO, Ryuichiro [JP/JP]; c/o Shiga-
seisakusho of DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-
shi, Shiga, 5250044 (JP).

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.;
AOYAMA & PARTNERS, IMP Building,
3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 5/22, B60J 7/057, H02K 11/00

(11) WO 2005/076438 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001668

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032295
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(30) 2004-032300
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(30) 2004-032285
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOTOR DRIVE DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MO-
TORISÉ

(71) Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha [JP/JP];
1078, Ooaza Kamimaruko, Maruko-machi,
Chiisagata-gun, Nagano, 3860498 (JP).
YACHIYO KOGYO KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 393, Kashiwabara
Sayama-shi, Saitama, 3501335 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) MARUYAMA, Takahiro [JP/JP]; c/o
Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078,
Ooaza Kamimaruko, Maruko-machi, Chi-
isagata-gun, Nagano, 3860498 (JP). ITO,
Yoshikazu [JP/JP]; c/o Yachiyo Kogyo
Kabushiki Kaisha Tochigi Kenkyusho,
1959-5, Oshiage Ujiemachi Shioya-gun,
Tochigi, 3291334 (JP).

(74) WATANUKI, Takao; Cre-A Center Bldg.,
12-9, Nakagosho 3-chome, Nagano-shi,
Nagano, 3800935 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 16/00, 16/02

(11) WO 2005/076439 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000157

(22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)

(25) en (26) en

(30) VI2004A000016
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) IT

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ROTARY ELECTRICAL GENERATING
MACHINE WITH DUAL ELECTRICAL
ENERGY SOURCE

• MACHINE TOURNANTE ELEC-
TRIQUE FOURNISSANT UNE
DOUBLE SOURCE D'ENERGIE ELEC-
TRIQUE

(71) SINCRO S.R.L. [IT/IT]; Via Tezze, 3 -
Cereda, I-36073 Cornedo Vicentino (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SOGA, Lino [IT/IT]; Via Abruzzo, 4,
I-36075 Montecchio Maggiore (IT).

(74) BETTELLO, Pietro; Via Col D'Echele, 25,
I-36100 Vicenza (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

*(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO*

SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la
désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H02K 21/16, 1/14, 1/22, 29/00

(11) WO 2005/076440 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001597

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029016

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IPM ROTATING ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE A
AIMANTS PERMANENTS INTERNES

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 16-5, Konan 2-Chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 1088215 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJIWARA, Kenji [JP/JP]; c/o Kobe
Shipyard & Machinery Works Mitsubishi
Heavy Industries, Ltd., 1-1, Wadasaki-cho
1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo
6520854 (JP). KOGURE, Takatoshi
[JP/JP]; c/o Kobe Shipyard & Machinery
Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 6520854 (JP). NISHIO,
Akira [JP/JP]; c/o Kobe Shipyard & Ma-
chinery Works Mitsubishi Heavy Industries,
Ltd., 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 6520854 (JP). BABA,
Tutomu [JP/JP]; c/o Seiry Engineering
Co., Ltd., 1-14, Wadamiyatoori 7-chome,
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6520863 (JP).

(74) KUDOHI, Minoru; 6F, Kadoya Bldg., 24-10,
Minamiooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
1400013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 21/24

(11) WO 2005/076441 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001333

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031379

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ROTATING ELECTRIC MACHINE
AND ELECTRICALLY DRIVEN VEHI-
CLE

• MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE
ET VEHICULE A COMMANDE ELEC-
TRIQUE

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 2500 Shingai, Iwata-shi,
Shizuoka, 4388501 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NAITO, ShinyaHINO,
HaruyoshiMUROTA, Keiko

(74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shin-
toshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome,
Tama-shi, Tokyo 2060034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 23/00

(11) WO 2005/076442 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001841

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033330

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTRIC MOTOR
• MOTEUR ELECTRIQUE

(71) MITSUBA Corporation [JP/JP]; 2681,
Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi Gunma,
3768555 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWASHIMA, Yoshichika [JP/JP]; c/o
MITSUBA Corporation 2681, Hirosawacho
1-chome, Kiryu-shi Gunma, 3768555 (JP).
KUMAGAI, Shunji [JP/JP]; c/o MITSUBA
Corporation 2681, Hirosawacho 1-chome,
Kiryu-shi Gunma, 3768555 (JP).

(74) TAKANO, Yasushi; TAKANO & PART-
NER, Miyamasuzaka-Toho-Estate 602,
1-12-12, Shibuya, Shibuya-ku Tokyo,
1500002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 49/04, 49/10, 16/04

(11) WO 2005/076443 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050057

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0400830

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTROMAGNETIC COUPLER
• COUPLEUR ELECTROMAGNETIQUE

(71) RENAULT S.A.S. [FR/FR]; 13, 15 quai
Alphonse Le Gallo, F-Boulogne Billancourt
(FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ROMAGNY, Alex [FR/FR]; 13, rue
de la Source, F-78390 Bois D'Arcy (FR).
FONSECA, Armando [FR/FR]; 19, rue de
la Bourdonnais, F-78960 Voisins Le Breton-
neux (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02M

(11) WO 2005/076444 (13) A1

(21) PCT/IB2004/052888

(22) 22 Dec/déc 2004 (22.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 04100050.6

9 Jan/jan 2004 (09.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DC/DC CONVERTER AND DECEN-
TRALIZED POWER GENERATION
SYSTEM COMPRISING A DC/DC
CONVERTER

• CONVERTISSEUR CONTINU-
CONTINU ET SYSTEME DE PRODUC-
TION D'ENERGIE DECENTRALISEE
COMPRENANT UN CONVERTISSEUR
CONTINU-CONTINU

(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY
& STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-
damm 94, 20099 Hamburg (DE).

(only for / seulement pour DE)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf DE US)

(72, 75) WENDT, Matthias [DE/DE]; c/o Philips
Intellectual Property & Standards GmbH,

- GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). LÜRKENS, Peter [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) VOLMER, Georg et al. / etc.; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H02M 1/00, H02J 1/10, H01L 31/042
- (11) WO 2005/076445 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/052877
- (22) 21 Dec/déc 2004 (21.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 04100049.8
9 Jan/jan 2004 (09.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DECENTRALIZED POWER GENERATION SYSTEM
• SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE DECENTRALISE
- (71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
- (72, 75) WENDT, Matthias [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). LÜRKENS, Peter [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) VOLMER, Georg et al. / etc.; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H02M 3/158, 3/335
- (11) WO 2005/076446 (13) A1
- (21) PCT/ES2005/000050
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) es (26) es
- (30) P200400317
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) ES
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND ROBUST CONTROL CIRCUIT BASED ON THE SWITCHED CONVERTER REFERENCE MODEL
• PROCEDE ET CIRCUIT DE COMMANDE ROBUSTE BASE SUR LE MODELE DE REFERENCE DE CONVERTISSEURS COMMUTES
- (71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA [ES/ES]; CTT-Edif II y I2., Camino de Vera s/n, E-46022 Valencia (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FIGUERES AMORÓS, Emilio [ES/ES]; Universidad Politécnica de Valencia, CTT-Edif.II y I2, Camino de Vera s/n, E-46022 Valencia (ES). GARCERÁ SANFELIU, Gabriel [ES/ES]; Universidad Politécnica de Valencia, CTT-Edif.II y I2, Camino de Vera s/n, E-46022 Valencia (ES).
- (74) DURÁN ORTEGA, Sila; Universidad Politécnica de Valencia, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, E-46022 Valencia (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H02M 3/28
- (11) WO 2005/076447 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/016529
- (22) 8 Nov/nov 2004 (08.11.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027036
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SWITCHING POWER SUPPLY
• ALIMENTATION A DECOUPAGE
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd. [JP/JP]; 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOSOTANI, Tatsuya [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP). TAKEMURA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP).
-
- (51)⁷ H02M 3/28, H01F 27/28, 30/00, H02M 3/335
- (11) WO 2005/076449 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001487
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031766
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (74) KOMORI, Hisao; 1-4-34, Noninbashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H02M 3/28
- (11) WO 2005/076448 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/017745
- (22) 30 Nov/nov 2004 (30.11.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027037
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SWITCHING POWER SUPPLY DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION A DECOUPAGE
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd. [JP/JP]; 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOSOTANI, Tatsuya [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP). TAKEMURA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP).
- (74) KOMORI, Hisao; 1-4-34, Noninbashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SWITCHING POWER SUPPLY APPARATUS AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME

• APPAREIL D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOSHIDA, KojiMATSUO, Mitsuhiro-TAKESHIMA, Yoshihiro

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H02M 3/335, 7/5387

(11) WO 2005/076450 (13) A1

(21) PCT/US2004/037316

(22) 8 Nov/nov 2004 (08.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/769,705

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ZERO-VOLTAGE SWITCHING HALF-BRIDGE DC-DC CONVERTER TOPOLOGY BY UTILIZING THE TRANSFORMER LEAKAGE INDUCTANCE TRAPPED ENERGY

• TOPOLOGIE DE CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU EN DEMI-PONT A COMMUTATION DE TENSION NULLE UTILISANT L'ÉNERGIE PIÉGÉE DE L'INDUCTANCE DE FUITE D'UN TRANSFORMATEUR

(63) US 10/769,705 (CON)
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

(71) ASTEC INTERNATIONAL LIMITED [CN/CN]; 16/F Lu Plaza., 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BATARSEH, Issa [US/US]; 8616 Port Said St., Orlando, Florida 32817 (US). MAO, Hong [CN/US]; 1100 Sophie Blvd., Orlando, Florida 32828 (US). QAHOUQ, Jaber Abu [JO/US]; 1515 Cricket Club Cir., Apt. #305, Orlando, Florida 32828 (US).

(74) FULLER, Roland, III et al. / etc.; HARNES, DICKEY & PIERCE PLC, P. O. Box 828, Bloomfield Hills, Michigan 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H02M 3/335

(11) WO 2005/076451 (13) A1

(21) PCT/US2005/003345

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402319.8

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POWER SUPPLY FOR USE IN AN ELECTRONIC ENERGY METER

• ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DESTINÉE A UN COMPTEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRONIQUE

(71) M & FC HOLDING, LLC [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 2704, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KNILL, Alex, C. [GB/GB]; 53 Blackthorn Close, Woodhead Drive, Cambridge CB4 1F2 (GB).

(74) KUBORN, Joseph, D. et al. / etc.; Andrus, Sceales, Starke & Sawall, LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Suite 1100, Milwaukee, WI 53202-4178 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02N 11/00

(11) WO 2005/076452 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001591

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028838

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ACTUATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING PLANAR ELECTRODE SUPPORT FOR ACTUATOR

• ACTIONNEUR ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN SUPPORT D'ÉLECTRODE PLANAIRE POUR ACTIONNEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOKOYAMA, KazuoASAI, KatsuhikoMATSUKAWA, NozomuYAMAMOTO, Masaki

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02P 3/12, 3/14

(11) WO 2005/076453 (13) A1

(21) PCT/US2004/038228

(22) 6 Dec/déc 2004 (06.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/759,054

20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTRONIC BRAKE FOR MOTOR

• FREIN ÉLECTRONIQUE POUR MOTEUR

(71) MOLON MOTOR AND OIL CORPORATION [US/US]; 3737 Industrial Avenue, Rolling Meadows, IL 60008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAMIREZ, A., Jr. [US/US]; 5661 Tiburon Court, Hanover Park, IL 60103

- (US). **TSERGAS, Athanase, N.** [US/US]; 143 Elizabeth Court, Wood Dale, IL 60191 (US).
- (74) **SCAFETTA, Joseph, A., Jr.**; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02P 5/05, 6/14**
- (11) **WO 2005/076454** (13) A1
- (21) PCT/GB2005/000297
- (22) **27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 0402527.6
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CONTROL OF ELECTRICAL MACHINES
• REGLAGE DE MACHINES ELECTRIQUES
- (71) **DYSON TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLOTHIER, Andrew Charlton** [GB/GB]; 3 Hill Hayes Lane, Hullavington, Chippenham Wiltshire SN14 6EB (GB). **GREETHAM, Stephen** [GB/GB]; 9A Hawthorn Close, Charfield South Gloucestershire GL12 8TX (GB). **DAI, Hanping** [CN/GB]; 5 Windsor Close, Chippenham Wiltshire SN14 0QT (GB).
- (74) **HUCKER, Nerys et al.** / etc.; Intellectual Property Department, Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02P 6/00, 6/14, 6/16**
- (11) **WO 2005/076455** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/014707
- (22) **24 Dec/déc 2004 (24.12.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 448.2
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTRONICALLY COMMUTATED ELECTRIC MOTOR, AND METHOD FOR CONTROLLING ONE SUCH MOTOR
• MOTEUR ELECTRIQUE A COMMUTATION ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DUDIT MOTEUR
- (71) **EBM-PAPST ST. GEORGEN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DORNHOF, Konstantin** [DE/DE]; Beethovenstrasse 27, 78194 Immendingen (DE).
- (74) **RAIBLE, Tobias et al.** / etc.; Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02P 6/00, 6/08, 6/10**
- (11) **WO 2005/076456** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/014759
- (22) **28 Dec/déc 2004 (28.12.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 006 449.0
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
• MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE, ET PROCEDE POUR LE COMMANDER
- (71) **EBM-PAPST ST. GEORGEN GmbH & CO. KG** [DE/DE]; Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DORNHOF, Konstantin** [DE/DE]; Beethovenstrasse 27, 78194 Immendingen (DE).
- (74) **RAIBLE, Tobias et al.** / etc.; Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02P 6/00, B60J 7/00**
- (11) **WO 2005/076457** (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001667
- (22) **4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032276
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SUN ROOF DRIVE DEVICE
• DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UN TOIT OUVRANT
- (71) **Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha** [JP/JP]; 1078, Ooaza Kamimaruko, Maruko-machi, Chiisagata-gun, Nagano, 3860498 (JP). **YACHIYO KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 393, Kashiwabara Sayama-shi, Saitama, 3501335 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANAI, Takashi** [JP/JP]; c/o Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Ooaza Kamimaruko, Maruko-machi, Chiisagata-gun, Nagano, 3860498 (JP). **MARUYAMA, Takahiro** [JP/JP]; c/o Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Ooaza Kamimaruko, Maruko-machi, Chiisagata-gun, Nagano, 3860498 (JP). **KAWAI, Munehiro** [JP/JP]; c/o Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Ooaza Kamimaruko, Maruko-machi, Chiisagata-gun, Nagano, 3860498 (JP). **ITO, Yoshikazu** [JP/JP]; c/o Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha Tochigi Kenkyusho, 1959-5, Oshiage Ujjiemachi Shiyoa-gun, Tochigi, 3291334 (JP).
- (74) **WATANUKI, Takao**; Cre-A Center Bldg., 12-9, Nakagoshō 3-chome, Nagano-shi, Nagano, 3800935 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02P 6/18

(11) WO 2005/076458 (13) A1

(21) PCT/CH2005/000064

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,349

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A SYNCHRONOUS MOTOR WITH PERMANENT MAGNETS

• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A SYNCHRONOUS MOTOR WITH PERMANENT MAGNETS

(71) MICRO-BEAM SA [CH/CH]; Rue de la Côte 109, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BIELER, Thierry [CH/CH]; L'Oche l'Abbe 2, CH-1112 Echichens (CH). CARDOLETTI, Laurent [CH/CH]; Chemin du Levant D, CH-1847 Rennaz (CH). FLEURY, Christian [CH/CH]; En Blanchet, CH-1585 Cotterd (CH). KOECHLI, Christian [CH/CH]; Vy d'Etra 71, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(74) G L N; Gresset & Laesser Neuchâtel, Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02P 7/05

(11) WO 2005/076459 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000296

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402528.4

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CONTROL OF ELECTRICAL MACHINES

• COMMANDE DE MACHINES ELECTRIQUES

(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED [GB/GB]; Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CLOTHIER, Andrew, Charlton [GB/GB]; 3 Hill Hayes Lane, Hullavington, Chippenham Wiltshire SN14 6EB (GB). GREETHAM, Stephen [GB/GB]; 9A Hawthorn Close, Charfield South Gloucestershire GL12 8TX (GB). DAI, Hanping [CN/GB]; 5 Windsor Close, Chippenham Wiltshire SN14 0QT (GB).

(74) HUCKER, Nerys et al. / etc.; Intellectual Property Department, Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02P 7/63, H02M 7/48

(11) WO 2005/076460 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001511

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031029

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOTOR DRIVING APPARATUS

• APPAREIL D'ATTAQUE DE MOTEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) URAKABE, Takahiro [JP/JP]; C/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP). OKUDA, Tatsuya [JP/JP]; C/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP).

KIKUNAGA, Toshiyuki [JP/JP]; C/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP). KURAMOTO, Yuuji [JP/JP]; C/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP).

(74) TAZAWA, Hiroaki et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02P 7/635, 7/62, 21/00

(11) WO 2005/076461 (13) A1

(21) PCT/EP2004/001069

(22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOTOR CONTROL AND DRIVER FOR ELECTRIC BOOSTING APPLICATION

• COMMANDE DE MOTEUR ET PILOTE DESTINE A UNE APPLICATION DE SURALIMENTATION ELECTRIQUE

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC [US/US]; 101 Columbia Road, P.O Box 2245, Morristown, NJ 07962 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARTHELET, Pierre [FR/FR]; Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges (FR). DEVULDER, Nicolas [FR/FR]; Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges (FR).

GREEN-TREE, Chris [FR/FR]; Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges (FR). LORANT, Cedric [FR/FR]; Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges (FR).

POUGET, Stanislaus [FR/FR]; Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges (FR). STALSBERG, Kevin [FR/FR]; Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges (FR).

WESQUET, Alain [FR/FR]; Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges (FR).

(74) LESON, Thomas, Johannes, Alois et al. / etc.; TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02P 9/04, B60L 9/18, H02K 21/24, H02P 8/00

(11) WO 2005/076462 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001476

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-031417

- 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(30) 2004-357339
9 Dec/déc 2004 (09.12.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE
• VEHICULE ELECTRIQUE
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HINO, Haruyoshi [JP/JP]; c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP). MUROTA, Keiko [JP/JP]; c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP). NAITOU, Shinya [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 (JP). UBUKATA, Katsunori [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 (JP). TERADA, Junji [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 (JP). ONO, Tomohiro [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP). NAITOU, Shinya [JP/JP]; c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP). TERADA, Junji [JP/JP]; c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP). ONO, Tomohiro [JP/JP]; c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP). YAGI, Hiroaki [JP/JP]; c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP).
- (74) MIYAZONO, Hirokazu; 7th FL., Shin-Nakajima BLDG., 9-20, Nishinakajima 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H03D 7/16, H03K 5/15
(11) WO 2005/076464 (13) A1
(21) PCT/US2005/000556
(22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/769,398
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FREQUENCY TRANSLATION WITH HARMONIC SUPPRESSION USING MIXER STAGES
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSLATION DE FREQUENCE A SUPPRESSION D'HARMONIQUE AU MOYEN D'ETAGES MELANGEURS
(71) MICROTUNE (TEXAS), L.P. [US/US]; 2201 10th Street, Plano, TX 75074 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DAVIS, Thomas, L. [US/US]; 2730 Thimberleaf, Carrollton, TX 75006 (US).
(74) BHAVSAR, Samir, A.; Baker Botts LLP, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VV VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VV VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ H03F 1/22
(11) WO 2005/076465 (13) A1
(21) PCT/SE2005/000041
(22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 0400231-7
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) SE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • CASCODE CMOS RF POWER AMPLIFIER WITH ISOLATED TRNASTISTORS
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE FREQUENCE RADIO
(71) INFINEONS TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St. -Martin Strasse 53, 81669 Munich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PETTERSSON, Ola [SE/SE]; Aprikosgränd 26, S-175 57 Järfälla (SE). LITWIN, Andrej [SE/SE]; Edsviksvägen 89, S-182 35 Danderyd (SE).
(74) KÄRN, Ulf et al. / etc.; GROTH & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- (51)⁷ H02P 9/04, B60K 6/04, H02K 7/12, 21/24, H02P 9/06
(11) WO 2005/076463 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001477
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-031386
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
(30) 2004-357339
9 Dec/déc 2004 (09.12.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • VEHICLE
• VEHICULE
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H03F 3/187, 3/181, 1/34, H04R 19/01, 19/04, H03F 1/32, 3/45

(11) WO 2005/076466 (13) A1

(21) PCT/DK2005/000086

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,305

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

US

(30) PA 2004 01531

6 Oct/oct 2004 (06.10.2004)

DK

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIGITAL MICROPHONE

• MICROPHONE NUMERIQUE

(71) AUDIOASICS A/S [DK/DK]; Langebjergvænget 10a, st., DK-4000 Roskilde (DK). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FÜRST, Claus, Erdmann [DK/DK]; Naturparken 13, Vindinge,, DK-4000 Roskilde (DK).

(74) ZACCO DENMARK A/S; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03F 3/24, H03G 3/30

(11) WO 2005/076467 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001305

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POWER AMPLIFIER UNIT, COMMUNICATION TERMINAL AND CONTROL METHOD OF POWER AMPLIFIER UNIT

• UNITE A AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE, TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UNITE A AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BABA, Makoto [JP/JP]; C/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008310 (JP).

(74) YOSHIDA, Shigeaki et al. / etc.; Sumitomo-seimei OBP Plaza Bldg. 10th Floor, 4-70, Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03G 3/20, 3/30, H04R 3/00

(11) WO 2005/076468 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001686

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-032089

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AMPLIFIER AND ACOUSTIC SYSTEM
• AMPLIFICATEUR ET SYSTÈME ACOUSTIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIBINO, Masayuki/MORIKAWA, Tadashi

(74) ARIGA, Gunichiro; Shinjuku Sanshin Building, 2-4-9, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03H 1/00

(11) WO 2005/076469 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050052

(22) 29 Jan/jan 2004 (29.01.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CLAMP FILTER

• FILTRE A FIXER

(71) SCHAFFNER EMV AG [CH/CH]; 11 Nordstrasse, CH-4542 Luterbach (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TUCKER, Andrew Cecil [AU/AU]; 24 Dunstan St, Eaglehawk, Victoria 3556 (AU). KULL, Peter Arthur [CH/CH]; Wässerigerstrasse 3, CH-4522 Rüttenen (CH). BECK, Fabian [CH/CH]; BAnhofstrasse 36, CH-4571 Lüterkofen (CH).

(74) SAAM, Christophe; Patent and Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, P.O. Box 2848, CH-2001 Neuchâtel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H03H 3/00, 9/10

(11) WO 2005/076470 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000178

(22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 668.4

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ELECTRICAL COMPONENT AND PRODUCTION METHOD

• COMPOSANT ELECTRIQUE ET PROCÉDE DE REALISATION

(71) EPCOS AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) METZGER, Thomas [DE/DE]; Hochkaltstr. 9, 81547 München (DE).

(74) EPPING HERMANN FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH; Rüdigerstr. 55, 80339 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK

- DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H03H 9/19, 9/02, 9/215
- (11) WO 2005/076471 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/002040
- (22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032789
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CRYSTAL PIECE AND OSCILLATOR
• MORCEAU DE CRISTAL ET OSCILLATEUR
- (71) CITIZEN WATCH CO., LTD. [JP/JP]; 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, 1888511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAMOTO, Izumi [JP/JP]; c/o CITIZEN WATCH CO., LTD. 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, 1888511 (JP).
- (74) TAKEMOTO, Shoji et al. / etc.; 6F., TORANOMON 19 MT Bldg., 2-20, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H03H 9/64, 9/145, 9/72
- (11) WO 2005/076473 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001859
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-030327
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER AND ANTENNA COMMON UNIT EMPLOYING IT
• FILTRES A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE ET UNITE COMMUNE D'ANTENNE L'UTILISANT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKANISHI, Hidekazu TAKAYAMA, Ryoichi IWASAKI, Yukio NAKAMURA, Hiroyuki
- (74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H03H 9/25
- (11) WO 2005/076472 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/016857
- (22) 12 Nov/nov 2004 (12.11.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-029848
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SURFACE-MOUNT SAW DEVICE
• DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE MONTE EN SURFACE
- (71) TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT Co., Ltd. [JP/JP]; 484, Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2128513 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ONOZAWA, Yasuhide [JP/JP]; c/o Toyo Communication Equipement Co., Ltd., 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouzangun, Kanagawa 2530192 (JP).
- (74) SUZUKI, Hitoshi; DSK Jouhou Center Bldg. 2nd Floor, 6-5, Arai 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0026 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H03K 3/84, G06F 7/58
- (11) WO 2005/076474 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000926
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04002484.6
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • APPARATUS FOR PROVIDING A RANDOM BIT STREAM
• APPAREIL CONÇU POUR PRODUIRE UN TRAIN BINAIRE ALEATOIRE
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LUZZI, Raimondo [IT/AT]; Klee-gasse 3, A-8010 Graz (AT). BUCCI, Marco [IT/AT]; Brockmann-gasse 51, A-8010 Graz (AT). BOCK, Holger [AT/AT]; Grieskai 48, A-8020 Graz (AT). DREXEL, Werner [AT/AT]; Empersdorfberg 115, A-8081 Heiligenkreuz a. W. (AT).
- (74) STÖCKELER, Ferdinand et al. / etc.; Postfach 246, 82043 Pullach bei München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H03K 17/0812
- (11) WO 2005/076475 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/014891
- (22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0401827.1
28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • OPERATING AN ELECTRONIC VALVE
• MISE EN OEUVRE D'UNE VANNE ELECTRONIQUE
- (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH [DE/DE]; Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHANDRAMOULI, Ganesh, H. [SE/SE]; Kristiansborgsallén 5B, S-722 19 Västerås (SE). BELWON, Waldemar,

- A. [SE/SE]; Släggkastargatan 4, S-722 41 Västerås (SE).
- (74) EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN; Radickestrasse 48, 12489 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H03K 17/94, H03M 11/00
- (11) WO 2005/076476 (13) A1
- (21) PCT/US2005/003171
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/481,981
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A METHOD OF SHIFT KEY ARRANGEMENT FOR A LEAN COMPUTER KEYBOARD
- PROCEDE DE CONFIGURATION DE TOUCHE D'INVERSION (SHIFT) SUR UN CLAVIER D'ORDINATEUR RE-DUIT
- (63) US 60/481,981 (CIP)
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)
- (71) FROGPAD KAZIEN, INC. [US/US]; 3310 W. Main, Houston, TX 77098 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BATTEN, George, W. [US/US]; 3310 W. Main, Houston, TX 77098 (US). MAR-ROQUIN, Linda [US/US]; 3310 W. Main, Houston, TX 77098 (US).
- (74) VERDUN, Hayward, A.; P.O. Box 699, Centerville, LO 70522 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H03K 17/94, H03M 11/00
- (11) WO 2005/076477 (13) A1
- (21) PCT/US2005/003174
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/481,982
31 Jan/jan 2004 (31.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING A KEYBOARD
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CLAVIER
- (63) US 60/481,982 (CON)
31 Jan/jan 2004 (31.01.2004)
- (71) FROGPAD KAZIEN, INC. [US/US]; 3310 W. Main, Houston, TX 77098 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VERDUN, Hayward, A. [US/US]; P. O. Box 699, Centerville, LA 70522 (US). MAR-ROQUIN, Linda [US/US]; 3310 W. Main, Houston, TX 77098 (US).
- (74) VERDUN, Hayward, A.; P. O. Box 699, Centerville, LA 70522 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H03K 19/086
- (11) WO 2005/076478 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/050286
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 04100427.6
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • LATCH CIRCUIT
- CIRCUIT DE VERROUILLAGE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SANDULEANU, Mihai, A., T. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). STIKVOORT, Eduard, F. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). CISSÉ, Idrissa [FR/FR]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) ELEVELD, Koop, J. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H03K 19/094
- (11) WO 2005/076479 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001675
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-027818
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SOI STRUCTURE SINGLE EVENT TOLERANCE INVERTER, NAND ELEMENT, NOR ELEMENT, SEMICONDUCTOR MEMORY ELEMENT, AND DATA LATCH CIRCUIT
- INVERSEUR A TOLERANCE A UN EVENEMENT UNIQUE A STRUCTURE SOI, ELEMENT NON-ET, ELEMENT NI, ELEMENT DE MEMOIRE A SEMICONDUCTEUR ET CIRCUIT A VERROUILLAGE DE DONNEES
- (71) JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY [JP/JP]; 44-1, Jindaiji Higashi-machi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 1828522 (JP). HIGH-RELIABILITY COMPONENTS CORPORATION [JP/JP]; 1-14-4, Shiba, Minato-ku, Tokyo 1050014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUBOYAMA, Satoshi [JP/JP]; c/o Tsukuba Space Center, Japan Aerospace Exploration Agency, 2-1-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058505 (JP). SHINDOU, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Tsukuba Space Center, Japan Aerospace Exploration Agency, 2-1-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058505 (JP). IIDE, Yoshiya [JP/JP]; c/o Tsukuba Space Center, Japan Aerospace Exploration Agency, 2-1-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058505 (JP). MAKIHARA, Akiko [JP/JP]; c/o High-Reliability Components Corporation, 41-14-4, Shiba, Minato-ku, Tokyo 1050014 (JP).
- (74) KUMAKURA, Yoshio et al. / etc.; Nakamura & Partners, Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008355 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H03L 7/06, 1/00, H03H 9/00, B81B 7/02
(11) WO 2005/076480 (13) A1
(21) PCT/FI2005/000068
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 20040162
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) FI
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • REFERENCE OSCILLATOR FRE-
QUENCY STABILIZATION
• STABILISATION DE LA FREQUENCE
D'UN OSCILLATEUR DE REFERENCE
(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI];
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) MATTILA, Tomi [FI/FI]; Antreantie
19 E, FI-02140 Espoo (FI). OJA, Aarne
[FI/FI]; Hempontie 6 B, FI-02660 Espoo (FI).
JAAKKOLA, Olli [FI/FI]; Maistraatinkatu
5 B 55, FI-00240 Helsinki (FI). SEPPÄ,
Heikki [FI/FI]; Partiotie 26, FI-00370
Helsinki (FI).
(74) HEINÄNEN OY; Annankatu 31-33 C,
FI-00100 Helsinki (FI).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ H03M 7/30, H04N 7/24, G06F 9/06, 9/38
(11) WO 2005/076481 (13) A1
(21) PCT/JP2004/014985
(22) 4 Oct/oct 2004 (04.10.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-032946
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • ENCODING/DECODING DEVICE
• DISPOSITIF DE CODAGE/DECODAGE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) KAWASHIMA, Ichiro
(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Os-
aka-Marubeni Bldg., 5-7, Hommachi

2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
5410053 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/00

- (11) WO 2005/076482 (13) A1
(21) PCT/US2005/002580
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/769,062
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • INFORMATION TRANSFER SYSTEM
AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANS-
FERT D'INFORMATIONS
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOP-
MENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555
S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) GOSSWEILER, Richard, C. III
[US/US]; 3547 Golden State Drive, Santa
Clara, California 95051 (US). HIMAN-
SHU, Raj [IN/US]; 300 Home Park Avenue
NW, Apt 507, Atlanta, Georgia 30318 (US).
MILOJICIC, Dejan S, [YU/US]; 3989
La Donna Avenue, Palo Alto, California
94306-3155 (US).

(74) LEE, Denise A.; Hewlett-Packard Com-
pany, Intellectual Property Administration, P
O Box 272400, M/S 35, Fort Collins, Col-
orado 80527-2400 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 1/12, 1/707

- (11) WO 2005/076483 (13) A1
(21) PCT/IB2005/050424
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

- (25) en (26) en
(30) 0402407.1
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • A METHOD OF, AND RECEIVER FOR,
CANCELLING INTERFERING SIG-
NALS
• PROCEDE ET RECEPTEUR DE
SUPPRESSION DE SIGNAUX
BROUILLEURS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FIFIELD, Robert [GB/GB]; c/o Philips
Intellectual Property, & Standards, Cross
Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA (GB).
BUCKNELL, Paul [GB/GB]; c/o Philips
Intellectual Property, & Standards, Cross Oak
Lane, Redhill Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L. et al. / etc.; c/o
Philips Intellectual Property, & Standards,
Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO
CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04B 1/18

- (11) WO 2005/076484 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001647
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 2004-027567
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • RADIO RECEIVER, RADIO RECEPTION
INTEGRATED CIRCUIT, RADIO
CLOCK, AND REPEATER
• RECEPTEUR RADIO, CIRCUIT IN-
TEGRE DE RECEPTION RADIO, HOR-
LOGE RADIO ET REPETEUR

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. [JP/JP]; 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1518543 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOMEYA, Kaoru [JP/JP]; 6-27, Umezono 3-chome, Kiyose-shi, Tokyo, 2040024 (JP).

(74) ARAFUNE, Hiroshi et al. / etc.; c/o KOYO INTERNATIONAL PATENT AND LAW FIRM, 5F., Nikko Kagurazaka Bldg., 18, Iwatocho, Shinjuku-ku, Tokyo, 1620832 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/38

(11) WO 2005/076485 (13) A1

(21) PCT/DE2004/002711

(22) 7 Dec/déc 2004 (07.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 466.0
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING A UNIDIRECTIONAL SIGNAL FROM A RADIO MODULE TO A PERIPHERAL DEVICE

• PROCEDE POUR REALISER UNE TRANSMISSION UNIDIRECTIONNELLE DE SIGNAUX ENTRE UN MODULE RADIO ET UN APPAREIL PERIPHERIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ENDERLEIN, Janos-Gerold [DE/DE]; Hannoversche Str. 22, 10115 Berlin (DE). WENDLER, Ralf [DE/DE]; Seepromenade 3b, 14612 Falkensee (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/38, 1/16

(11) WO 2005/076486 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000688

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030693
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOBILE TELEPHONE UNIT WITH BROADCAST RECEIVING FUNCTION

• UNITÉ DE TÉLÉPHONE MOBILE AVEC FONCTION DE RÉCEPTION DE DIFFUSION GÉNÉRALE

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka 5708677 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIMAHARA, AkihitoTANEYA, Yuichi

(74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5310072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/38

(11) WO 2005/076487 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000303

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0007032
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) KR

(30) 10-2004-0063621
12 Aug/août 2004 (12.08.2004) KR

(30) 10-2004-0083914
20 Oct/oct 2004 (20.10.2004) KR

(30) 10-2004-0086685
28 Oct/oct 2004 (28.10.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SLIDER FOR CONNECTING A CALLING PART WITH A RECEIVING PART OF A MOBILE PHONE IN SLIDING WAY

• GLISSIERE PERMETTANT DE RELIER LA PARTIE EMETTRICE ET LA PARTIE RECEPTRICE D'UN TELEPHONE MOBILE DE MANIERE COULISSANTE

(71, 72) CHOO, Jong Chul [KR/KR]; 201ho, 6dong, Samsong Jungang Yeollip, 610, Gojan-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-803 (KR).

(74) PARK, Kyeong hun; Seoultech Int'l Patent & Law Firm, 2fl., Kumma Bldg., 827-24, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 1/38, H04Q 1/30

(11) WO 2005/076488 (13) A1

(21) PCT/US2005/003167

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,342
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • FREQUENCY MODULATED OFDM OVER VARIOUS COMMUNICATION MEDIA

• MROF A MODULATION DE FREQUENCE SUR DIFFERENTS SUPPORTS DE COMMUNICATION

(71) SATTUS, INC. [US/US]; 3638 North Ranch Drive, Suite 6, Las Vegas, NV 89130 (US).

(72) ABRAHAM, Charles; P.O. Box 731, Clarksville, MD 21029 (US). YAN, Hongbo; 11312 Hounds Way, North Bethesda, MD 20852 (US). FISH, James; 8909 Blade Green Lane, Columbia, MD 21045 (US). JARELS, John; 10729 Graeloch Road, Laurel, MD 20723 (US). SUTTON, Alexander, M.; 1890 Clay Street, #1001, San Francisco, CA 94109 (US).

(74) SICKLES, Louis, II et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, One Commerce Square, Suite 2200, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/59, 5/02, G06K 17/00

(11) WO 2005/076489 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001620

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-028013

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

JP

(30) 2004-251854

31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WIRELESS TAG COMMUNICATION DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR ETIQUETTE SANS FIL

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, 4678561 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKI, Kazunari [JP/JP]; c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, 4678561 (JP). KIYOHARA, Yuji [JP/JP]; c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, 4678561 (JP). NAGAI, Takuya [JP/JP]; c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, 4678561 (JP).

(74) IKEDA, Haruyuki; Ikeda Patent Office Nagoya-Dia. Bldg. No.2, 15-1, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi, 4500002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/69

(11) WO 2005/076490 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001876

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402345.3

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ULTRA WIDE BAND (UWB) SYNCHRONISATION SEARCH

• RECHERCHE DE SYNCHRONISATION ULTRA LARGE BANDE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GARGIN, Douglas, John [—/GB]

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/707, H04L 1/06

(11) WO 2005/076491 (13) A1

(21) PCT/FI2005/000024

(22) 17 Jan/jan 2005 (17.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 20040196

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

FI

(30) 10/860,327

4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SIGNAL DETECTION USING SPHERE DECODING TECHNIQUE

• DETECTION DE SIGNAUX PAR TECHNIQUE DE DECODAGE SPHERIQUE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEFEDOV, Nikolai [RU/FI]; Sunantie 19 I 26, FI-02760 Espoo (FI). RAMIREZ MONTALVO, Manuel, Enrique [MX/FI]; Rantakatu 7 A 10, FI-90100 Oulu (FI). HOTTINEN, Ari [FI/FI]; Ristiniementie 4 as. 30, FI-02320 Espoo (FI).

(74) PAGE WHITE & FARRER; Runeberginkatu 5, 10th Floor, FI-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/707

(11) WO 2005/076492 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001045

(22) 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

(25) ja

(26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RAKE RECEPTION DEVICE AND RAKE RECEPTION METHOD

• DISPOSITIF DE RECEPTION RAKE ET PROCEDE DE RECEPTION RAKE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501, JP (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SATO, Takaaki

(74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 2060034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H04B 1/707

(11) WO 2005/076493 (13) A1

(21) PCT/US2005/000409

(22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,996

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • POST DESPREADING INTERPOLATION IN CDMA SYSTEMS

• INTERPOLATION POST-DESETALEMENT DANS DES SYSTEMES AMRC

(71) ANALOG DEVICES, INC. [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AN, Wei [CN/US]; 577 South Street, Apt.2, Waltham, MA 02453 (US). PLANTE, Stephen, J. [US/US]; 43 Eagle Rock Road, Stoughton, MA 02072 (US).

(74) MCCLELLAN, William, R.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C. 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 5/02
- (11) WO 2005/076494 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/010806
- (22) 27 Sep/sep 2004 (27.09.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 04002614.8
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR TRANSMITTING DATA BY MEANS OF FIELD POLARISATION
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES A L'AIDE DE LA POLARISATION DE CHAMP
- (71) SIEMENS SCHWEIZ AG [CH/CH]; Albisriederstrasse 245, CH-8047 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHMID, Rolf [CH/CH]; Alpenstrasse 1a, CH-880 Thalwil (CH).
- (74) KLEY, Hansjörg; Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ H04B 7/005, H03F 1/32, H03G 1/04
- (11) WO 2005/076495 (13) A1
- (21) PCT/CA2005/000144
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,297
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHODS OF ENHANCING POWER AMPLIFIER LINEARITY
• PROCEDES D'AMELIORATION DE LA LINEARITE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE
- (63) US 60/542,297 (CON)
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)
- (71) SIGE SEMICONDUCTOR INC. [CA/CA]; 2680 Queensview Drive, Ottawa, Ontario K2B 8J9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JESSON, Martin, Gordon [GB/GB]; 15 Borley Way, Teversham, Cambridgeshire CB1 5BA (GB). BATH, Gareth, John [GB/GB]; 39 Woodlands Park Drive, Great Dunmow, Essex CM6 1WH (GB). MACPHAIL, Philip, John [GB/GB]; 14 Comfrey Court, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9YJ (GB).
- (74) FREEDMAN, Gordon; Freedman & Associates, 117 Centrepointe Drive, Suite 350, Nepean, Ontario K2G 5X3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H04B 7/005, H04Q 7/38
- (11) WO 2005/076496 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/000241
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/771,938
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS TO COMPENSATE QUANTIZATION ERROR OF CHANNEL QUALITY REPORT
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMPENSER UNE ERREUR DE QUANTIFICATION DE RAPPORT DE QUALITE DE CANAL
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)
- (71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour BB)
- (72, 75) RONG, Zhigang [CN/US]; 685 Cowboys Parkway #3149, Irving, TX 75063 (US). MA, Lin [CN/US]; 204 Santa Fe Trail #3010, Irving, TX 75063 (US).
- (74) SMITH, Harry, F.; Harrington & Smith, LLP, 4 Research Drive, Shelton, CT 06484-6212 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04B 7/10, 5/02, 7/06, 7/08
- (11) WO 2005/076497 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/000422
- (22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031094
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • WIRELESS TAG COMMUNICATION APPARATUS
• APPAREIL DE COMMUNICATION PAR ETIQUETTE SANS FIL
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, 4678561 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KURAMOTO, Katsuyuki [JP/JP]; c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, 4678561 (JP).
- (74) IKEDA, Haruyuki; Ikeda Patent Office Nagoya-Dia. Bldg. No.2, 15-1, Meieki 3-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi, 4500002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/26, G06F 13/00, H04B 1/38, H04H 1/00, H04N 5/44, 7/08, 7/081**
 (11) **WO 2005/076498** (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001420
 (22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-029888
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • BROADCAST DATA COMMUNICATING METHOD, BROADCAST DATA RECEIVING TERMINAL, AND BROADCAST DATA TRANSMITTING SERVER
 • PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES DE DIFFUSION, TERMINAL DE RECEPTION DE DONNEES DE DIFFUSION ET SERVEUR DE TRANSMISSION DE DONNEES DE DIFFUSION
 (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YONEMOTO, Yoshifumi** **IDO, Daiji**
 (74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi Tokyo 2060034 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/26**
 (11) **WO 2005/076500** (13) A1
 (21) PCT/KR2005/000382
 (22) **7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)**
 (25) en (26) en
 (30) 0402896.5
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) GB
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • AN APPARATUS AND A METHOD FOR DISTRIBUTING A TRANSMISSION POWER IN A CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS CELLULAIRE
 (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Mactan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).
 (72) **HASSAN, Rizwan**; Samsung Electronics Research Institute Communications House, South Street, Staines TW18 4QE (GB).
 (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 110-2 Myongryun-dong, 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/26, H04M 3/487, H04Q 7/20**
 (11) **WO 2005/076499** (13) A1
 (21) PCT/JP2005/001499
 (22) **2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2004-029624
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • TERMINAL APPARATUS AND RECEIVED DATA DISPLAYING METHOD
 • APPAREIL TERMINAL ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE DONNEES RECUES
 (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **IDO, Daiji** **YONEMOTO, Yoshifumi** **YAMAGUCHI, Takao** **SATO, Junichi** **TAKEI, Ichiro**
 (74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 2060034 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (22) **14 Dec/déc 2004 (14.12.2004)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 200410005145.7
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) CN
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • overhead processing method and signal process device based on this method of the optical communication system
 • METHODE DE TRAITEMENT POUR DES DONNEES SUPPLEMENTAIRES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL FONDE SUR CETTE METHODE DE SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE
 (71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XIAO, Xinhua** [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN). **HUANG, Chengyu** [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).
 (74) **DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION**; 7F, Xueyuan International Tower, N° 1 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 10/17**
 (11) **WO 2005/076502** (13) A1
 (21) PCT/GB2005/000362
 (22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**
 (25) en (26) en
 (30) 0402344.6
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) GB
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
 (54) • OPTICAL PULSE REGENERATOR
 • REGENERATEUR D'IMPULSIONS OPTIQUES
 (71) **ASTON UNIVERSITY** [GB/GB]; Aston Triangle, Birmingham B4 7ET (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **BOSCOLO, Sonia** [IT/GB]; Head of Licensing & IPR, Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET (GB). **TURITSYN, Sergei** [RU/GB]; Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET (GB).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 10/00**
 (11) **WO 2005/076501** (13) A1
 (21) PCT/CN2004/001452

- (74) **BARTON, Russell et al.** / etc.; Withers & Rogers LLP, Goldings House, 2 Hays Lane, London, SE1 2HW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04H 1/00, H04N 5/44, 5/45, H04Q 7/32
(11) WO 2005/076503 (13) A1
(21) PCT/IB2005/050208
(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402637.3
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • MOBILE TELECOMMUNICATIONS APPARATUS FOR RECEIVING AND DISPLAYING MORE THAN ONE SERVICE
• APPAREIL DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE DESTINE A RECEVOIR ET A AFFICHER AU MOINS UN SERVICE
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AALTONEN, Erkki I.** [FI/FI]; Paaluttajatie 5 as. 5, FIN-20320 Turku (FI).
VERMOLA, Larri [FI/FI]; Sirkkalankatu 13 A 82, FIN-20500 Turku (FI).
NAUMI, Tero [FI/FI]; Vinarintie 7, FIN-31500 Koski T1 (FI).
- (74) **READ, Matthew Charles et al.** / etc.; Verner Shipley LLP, 20 Little Britain, London GB EC1A 7DH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04H 1/00, H04N 7/173, G11B 15/02, 27/00
(11) WO 2005/076504 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001975
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
(30) 2004-033688
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
(30) 2004-149498
19 May/mai 2004 (19.05.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • RECORDING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUTANI, Atsushi** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04H 1/00, G06F 17/30, H04B 1/06, H04N 7/173
(11) WO 2005/076505 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001976
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-033689
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • PROGRAM SEARCH DEVICE
• DISPOSITIF DE RECHERCHE D'EMISSION
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUTANI, Atsushi** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ H04J 3/06, H04L 7/00
(11) WO 2005/076507 (13) A1
(21) PCT/IB2005/050454
(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/542,387
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • MEHTOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZATION OVER 802.3AF
• PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION SUR 802.3AF
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **U.S. PHILIPS CORPORATION** [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

(only for / seulement pour AE)

(72, 75) WHITTAKER, Tim [GB/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.; c/o Shannon Lester, 1109 McKay Drive, M/S-41SJ, San Jose, CA 95131-1706 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04J 14/02

(11) WO 2005/076508 (13) A1

(21) PCT/FR2004/000009

(22) 6 Jan/jan 2004 (06.01.2004)

(25) fr (26) fr

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR TEMPORAL SUB-SAMPLING OF AN OTDM OPTICAL SIGNAL, OTDM-WDM CONVERTER COMPRISING SAME AND OTDM-WDM CONVERTER

• DISPOSITIF DE SOUS-ECHANTILLONNAGE TEMPOREL D'UN SIGNAL OPTIQUE DE TYPE OTDM, CONVERTISSEUR OTDM-WDM COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF ET CONVERTISSEUR WDM-OTDM

(71) FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COQUILLE, René [FR/FR]; 6, rue de Crec'h Huet, F-22300 Lannion (FR). PINCEMIN, Erwan [FR/FR]; Kernevez, F-22290 Gommenech (FR). GROU, Didier [FR/FR]; 60, route du golf, F-22560 Pleumeur-Bodou (FR). LURON, Albert [FR/FR]; Garic, F-22300 Rospez (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J 14/06

(11) WO 2005/076509 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050353

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 718.4 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR THE OPTICAL TRANSMISSION OF A POLARISATION-MULTIPLEXED SIGNAL

• PROCÉDE POUR LA TRANSMISSION OPTIQUE D'UN SIGNAL MULTIPLEXÉ DE POLARISATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HECKER, Nancy [US/DE]; Freibadstr. 15 E, 81543 München (DE). VAN DEN BORNE, Dirk [NL/NL]; Bleijenhoek 38-B, NL-5531 Bladel (NL).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) WO 2005/076510 (13) A2

(21) PCT/EP2005/000941

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04002154.5 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP

(30) 04012120.4 21 May/mai 2004 (21.05.2004) EP

(30) 60/574,489 26 May/mai 2004 (26.05.2004) US

(30) 60/584,698 1 Jul/juillet 2004 (01.07.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • COMMUNICATIONS ROBOTS FOR ENHANCED COMMUNICATIONS WITH CONTACTS IN DEPENDENCE OF AN EVENT

• ROBOTS DE COMMUNICATION POUR COMMUNICATIONS AMÉLIORÉES AVEC CONTACTS EN FONCTION D'UN ÉVÉNEMENT

(71) WEB.DE AG [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COTTE, Pierre-Alain [FR/DE]; c/o WEB.DE AG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE). GREVE, Michael [DE/DE]; c/o WEB.DE AG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE). GREVE, Matthias [DE/DE]; c/o WEB.DE AG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE). SCHÜLER, Frank [DE/DE]; Fünfzig Morgen 30, 76228 Karlsruhe (DE). HÄWEL, Sven [DE/DE]; Hubertusallee 17, 76135 Karlsruhe (DE).

(74) SCHNEKENBÜHL, Robert et al. / etc.; DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 1/00, H04Q 7/38, H04B 7/26

(11) WO 2005/076511 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050263

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/766,970 29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • LINK ADAPTATION IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK

• ADAPTATION DE LIEN DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PEDERSEN, Kent [DK/DK]; Borups Alle 109 3.th, DK-2000 Frederiksberg (DK). SEBIRE, Benoist [FR/CN]; East Lake Villas - A1103 35, Dongzhimenwai Dajie, Beijing 100027 (CN).

(74) GEARY, Stuart, Lloyd et al. / etc.; Venner, Shipley LLP, 20 Little Britain, London, Greater London EC1A 7DH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 1/00, H04B 1/707, 7/26

(11) WO 2005/076512 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001860

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027428

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WIRELESS APPARATUS, WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM, AND
TRANSMISSION MODE SELECTING
METHOD

• APPAREIL SANS-FIL, SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS-FIL ET MÉ-
THODE DE SÉLECTION DE MODE DE
TRANSMISSION

(71) NEC Corporation [JP/JP]; 7-1, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YOSHIDA, Shousei [JP/JP]; c/o NEC
Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 1088001 (JP).

(74) IKEDA, Noriyasu; The 3rd Mori Building,
4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 1050003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 7/00, 29/10

(11) WO 2005/076513 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001587

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-029667

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • JITTER CORRECTING APPARATUS
CAPABLE OF ENSURING SYNCHRO-
NISM BETWEEN TRANSMITTER
APPARATUS AND RECEIVER APPA-
RATUS

• APPAREIL DE CORRECTION DE LA
GIGUE CAPABLE D'ASSURER LE
SYNCHRONISME ENTRE UN APPA-
REIL EMETTEUR ET UN APPAREIL
RECEPTEUR

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP];
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi,
Osaka 545-8522 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AKAMATSU, Shigeo [JP/JP]; 526-625,
Shinga-cho, Kashihara-shi, Nara 634-0006
(JP). MORI, Harunobu [JP/JP]; 2-15-510,
Tsurumainishimachi, Nara-shi, Nara
631-0022 (JP). KITAGUCHI, Susumu
[JP/JP]; 3-10-17, Hattorinishimachi, Toyon-
aka-shi, Osaka 561-0858 (JP).

(74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Fukami
Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Mi-
namimorimachi Bldg., 1-29, Minamimori-
machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-0054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 9/00, 9/14, 9/30, 12/16, 12/54, G06F
17/20, 17/27

(11) WO 2005/076514 (13) A1

(21) PCT/CA2005/000125

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,038

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US

(30) 60/543,264

11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US

(30) 60/615,940

6 Oct/oct 2004 (06.10.2004) US

(30) 11/029,479

6 Jan/jan 2005 (06.01.2005) US

(30) 11/041,423

25 Jan/jan 2005 (25.01.2005) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DOCU-
MENT TRANSMISSION

• PROCEDE ET SYSTÈME DE TRANS-
MISSION DE DOCUMENT

(63) US

11/041,423 (CIP)
25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(71) OBVIOUS SOLUTIONS INC. [CA/CA];
180 James Street South, Suite 101, P.O. Box
43543, Hamilton, Ontario L8P 4V0 (CA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RITZ, Derek [CA/CA]; 157 Amberly
Blvd., Ancaster, Ontario L9G 3V3 (CA).
LOVE, Andrea [CA/CA]; 12 Lottaine
Street, Richmond Hill, Ontario L4C 9Z4
(CA). CUMMINGS, Jeff [CA/CA]; 2407
Plymouth Court, Burlington, Ontario L7P
3T6 (CA). ENSING, Rick [CA/CA]; 380
Wetherald Street, P.O. Box 7, Rockwood,
Ontario N0B 2K0 (CA). BAIRD, Russell
[CA/CA]; 4597 Gullfleur Circle, Missis-
sauga, Ontario L4Z 2K3 (CA). HUTSON,
Mike [CA/CA]; 24 Acredale Drive, Carlisle,
Ontario L0R 1H0 (CA). BLAKE-WIL-
SON, Simon [GB/CA]; 621 Euclid Avenue,
Toronto, Ontario M6G 2T6 (CA).

(74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West,
40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent
/ brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H04L 9/00, 9/14, 9/32, G06F 12/14

(11) WO 2005/076515 (13) A1

(21) PCT/CA2005/000135

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,972

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ON-CHIP STORAGE, CREATION, AND
MANIPULATION OF AN ENCRYP-
TION KEY

• STOCKAGE SUR PUCE, CREATION
ET MANIPULATION D'UNE CLE DE
CRYPTAGE

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED
[CA/CA]; 295 Phillip Street, Waterloo, On-
tario N2L 3W8 (CA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LITTLE, Herbert A. [CA/CA]; 504
Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8
(CA). RANDELL, Jerrold, R. [CA/CA];
534 Sandbanks Cres., Waterloo, Ontario
N2V 2K2 (CA). MADTER, Richard, C.
[CA/CA]; R.R. #1, Puslinch, Ontario N0B
2J0 (CA). HICKEY, Ryan, J. [CA/CA]; 5
Father David Bauer Drive, Unit 202, Water-
loo, Ontario N2L 6M2 (CA). FERGUSSON,
Andrew, A. [CA/CA]; 3001 Boomer Line,
St. Clements, Ontario N0B 2M0 (CA).

(74) WILSON, Jenna, L. et al. / etc.; Dimock
Stratton LLP, 20 Queen St. W., Suite 3202,
Box 102, Toronto, Ontario M5H 3R3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 9/00

(11) WO 2005/076516 (13) A1

(21) PCT/US2004/042707

(22) 20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/768,556
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • POSTAL FRANKING METER USED AS A TRUSTED GATEWAY

• DISPOSITIF DE MESURE D'AFFRANCHISSEMENT POSTAL UTILISE COMME PASSERELLE DIGNE DE CONFIANCE

- (71) NEOPOST INDUSTRIE SA [FR/FR]; 113, rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux (FR).

- (71) MAILROOM SERVICES, INC. [US/US]; 230 Long Hill Cross Road, Shelton, CT 06484-6135 (US).
(only for / seulement pour LC)

- (72) FEARNLEY, Daniel; 435 Seabreeze Drive, Stratford, CT 06614 (US). FERRARO, Mark; 1525 Dunbar Hill Road, Hamden, CT 06514 (US).

- (74) GREEN, Clarence, A. et al. / etc.; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06824 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 9/08

(11) WO 2005/076517 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000969

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 200410013996.6
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • A POLARISATION-CONTROLLED ENCODING METHOD, ENCODER AND QUANTUM KEY DISTRIBUTION SYSTEM

• PROCEDE DE CODAGE A POLARISATION COMMANDEE, CODEUR ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CLES QUANTIQUES

- (71) UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA [CN/CN]; 96 Jinzhai Road, Hefei, Anhui 230026 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) HAN, Zhengfu [CN/CN]; 96 Jinzhai Road, Hefei, Anhui 230026 (CN). ZHU, Bing [CN/CN]; 96 Jinzhai Road, Hefei, Anhui 230026 (CN). MO, Xiaofan [CN/CN]; 96 Jinzhai Road, Hefei, Anhui 230026 (CN). GUO, Guangcan [CN/CN]; 96 Jinzhai Road, Hefei, Anhui 230026 (CN).

- (74) CHINA SCIENCE PATENT & TRADE-MARK AGENT LTD; 15/F., Bldg. B, Tsinghua Tongfang Hi-Tech Plaza, No.1, Wangzhuang Rd., Haidian District, Beijing 100083 (CN).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 9/08

(11) WO 2005/076518 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002514

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-033352
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(30) 2004-033355
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(30) 2004-169001
7 Jun/juin 2004 (07.06.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • SECRET INFORMATION MANAGEMENT SCHEME BASED ON SECRET SHARING SCHEME

• MECANISME DE GESTION D'INFORMATION SECRETE BASE SUR UN MECANISME DE PARTAGE DE SECRET

- (71) NTT COMMUNICATIONS CORPORATION [JP/JP]; 1-6, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8019 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) KAGAYA, Makoto OGIHARA, Toshiko NOMURA, Susumu

- (74) MIYOSHI, Hidekazu et al. / etc.; Toranomon Kotohira Tower, 2-8, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 9/12, H03M 13/09, 13/19

(11) WO 2005/076519 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001385

(22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • QUANTUM KEY DELIVERING METHOD AND COMMUNICATION DEVICE

• PROCEDE DE REMISE DE CLE QUANTIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) MATSUMOTO, Wataru [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).

- (74) SAKAI, Hiroaki; Sakai International Patent Office, Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 9/12, H03M 13/09, 13/19

(11) WO 2005/076520 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001389

(22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • QUANTUM KEY DELIVERING METHOD AND COMMUNICATION DEVICE

- PROCEDE DE REMISE DE CLE QUANTIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUMOTO, Wataru** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).
- (74) **SAKAI, Hiroaki**; Sakai International Patent Office, Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/18**
- (11) **WO 2005/076521** (13) A1
- (21) PCT/CA2005/000163
- (22) **9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/773,959
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF GENERATING A STREAM CIPHER USING MULTIPLE KEYS
- PROCEDE DE GENERATION D'UNE CRYPTOPERIODE UTILISANT PLUSIEURS CLES
- (63) US 10/773,959 (CON)
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)
- (71, 72) **BOREN, Stephen, Laurence** [CA/CA]; #209 - 188 Milross Avenue, Vancouver, British Columbia V6A 4J4 (CA).
- (71, 72) **BRISSON, Andre, Jacques** [CA/CA]; #701 - 1736 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2A6 (CA).
(only for / seulement pour US)
- (74) **GREEN, Bruce, M.**; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480-601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/32**
- (11) **WO 2005/076523** (13) A1
- (21) PCT/SG2005/000026
- (22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 200400555-9
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) SG
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING THE IDENTITY OF A USER
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AUTHTENTIFIER L'IDENTITE D'UN UTILISATEUR
- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/32**
- (11) **WO 2005/076522** (13) A1
- (21) PCT/DK2005/000090
- (22) **10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2004 00201
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) DK
- (30) 60/542,861
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US
- (30) PA 2004 00975
22 Jun/juin 2004 (22.06.2004) DK
- (30) 60/581,354
22 Jun/juin 2004 (22.06.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHODS FOR GENERATING IDENTIFICATION VALUES FOR IDENTIFYING ELECTRONIC MESSAGES
- PROCEDES DE PRODUCTION DE VALEURS D'IDENTIFICATION PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MESSAGES ELECTRONIQUES
- (71) **CRYPTICO A/S** [DK/DK]; Frubjergvej 3, DK-2100 Copenhagen Ø (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SØRENSEN, Hans Martin Boesgaard** [DK/DK]; Ulrikkenborg Plads 10A, 1.tv., DK-2800 Lyngby (DK).
- (74) **INSPICOS A/S**; Bøge Allé 5, P.O. Box 45, DK-2970 Horsholm (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H04L 9/32**
- (11) **WO 2005/076524** (13) A1
- (21) PCT/US2005/003547
- (22) **27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/771,902
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHODS AND APPARATUSES FOR IDENTIFYING OPPORTUNITIES TO CAPTURE CONTENT
- PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR IDENTIFIER DES OPPORTUNITES DE CAPTURER DU CONTENU
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDWARDS, Eric** [US/US]; 425 Navarro Way, #221, San Jose, CA 95134 (US). **SATO, Robert** [US/US]; 16450 W. Bernardo Drive, San Diego, CA 92127 (US).
- (74) **O'BANION, John P.**; O'Banion & Ritchey LLP, 400 Capitol Mall, Suite 1550, Sacramento, CA 95814 (US).
- (71) **VERITAS MOBILE SOLUTIONS PTE. LTD.** [SG/SG]; 190 Middle Road, #12-04, Singapore 188979 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FAJARDO, C., Alfredo** [PH/PH]; 71 Tindalo Street, Monte Vista Subdivision, Marikina City, Manila (PH).
- (74) **YU SARN AUDREY & PARTNERS**; 190 Middle Road, #12-04, Singapore 188979 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 2005/076525 (13) A1

(21) PCT/CN2005/000159

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) zh (26) zh

(30) 200410005144.2

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A Method for Upgrading the Communica-
tion Device
• PROCEDE DE MISE A JOUR DU DIS-
POSITIF DE COMMUNICATION

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
[CN/CN]; Huawei Administration Build-
ing, Bantian, Longgang District, Shenzhen,
Guangdong 518129 (CN).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FAN, Jinfei [CN/CN]; Huawei Adminis-
tration Building, Bantian, Longgang District,
Shenzhen, Guangdong 518129 (CN). SHE,
Jiangfa [CN/CN]; Huawei Administration
Building, Bantian, Longgang District, Shen-
zhen, Guangdong 518129 (CN). LUO, Bing
[CN/CN]; Huawei Administration Build-
ing, Bantian, Longgang District, Shenzhen,
Guangdong 518129 (CN). YE, Weichuan
[CN/CN]; Huawei Administration Build-
ing, Bantian, Longgang District, Shenzhen,
Guangdong 518129 (CN).

(74) DEQI INTELLECTUAL PROPERTY
LAW CORPORATION; 7/FL., Xueyuan
International Tower, No.1 Zhichuan Road,
Haidian District, Beijing 100083 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/14, H04M 15/00

(11) WO 2005/076526 (13) A1

(21) PCT/CN2005/000038

(22) 12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)

(25) zh (26) zh

(30) 200410002610.1

19 Jan/jan 2004 (19.01.2004) CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • THE METHOD AND SYSTEM OF THE
FEEDBACK OF COMMUNICATION
CHARGING INFORMATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE RETOUR
D'INFORMATION SUR LA TAXATION
DES COMMUNICATIONS

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
[CN/CN]; Huawei Administration Build-
ing, Bantian, Longgang District, Shenzhen,
Guangdong 518129 (CN).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PENG, Haibo [CN/CN]; Huawei Ad-
ministration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).
LIU, Ping [CN/CN]; Huawei Administration
Building, Bantian, Longgang District, Shen-
zhen, Guangdong 518129 (CN).

(74) UNITALEN ATTORNEYS AT LAW; 7th
Floor, Scitech Place, No.22, Jian Guo Men
Wai Ave., Chaoyang District, Beijing 100004
(CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/18

(11) WO 2005/076527 (13) A1

(21) PCT/FR2005/050039

(22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0450113

22 Jan/jan 2004 (22.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DIS-
TRIBUTING DIGITAL MULTIMEDIA
STREAMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIS-
TRIBUTION DE FLUX NUMERIQUES
MULTIMEDIA

(71) AVILINKS [FR/FR]; 9 rue des Charmilles,
F-35577 Cesson Sevigne Cédex (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LE DEVEHAT, Jérôme [FR/FR]; 48 rue
du Clos Sévigné, F-35510 Cesson Sevigne
(FR).

(74) CABINET GRYNWALD; 94 rue Saint
Lazare, F-75009 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 12/18, 12/58

(11) WO 2005/076528 (13) A1

(21) PCT/US2004/041137

(22) 8 Dec/déc 2004 (08.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/763,884

23 Jan/jan 2004 (23.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PRO-
VIDING A VOICE MAIL MESSAGE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMET-
TANT DE FOURNIR UN MESSAGE DE
COURRIER VOCAL

(71) SIEMENS COMMUNICATIONS, INC.
[US/US]; 900 Broken Sound Parkway, Boca
Raton, Florida 33487-3587 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CASPI, Rami [IL/US]; 1420 Kingfisher
Way, Sunnyvale, California 94087 (US).
MASON, Andrew [US/US]; 1615 Kitchener
Drive, Sunnyvale, California 94087 (US).

(74) WALLACE, JR., Michael J. et al. / etc.;
Siemens Corporation- Intellectual Property
Dept., 170 Wood Avenue South, Iselin, New
Jersey 08830 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/24

(11) WO 2005/076529 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000108

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 257

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(30) 10 2004 010 919.2

5 Mar/mar 2004 (05.03.2004) DE

- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DOOR OPERATOR SYSTEM WITH A SERIAL BUS FOR COMPONENT COMMUNICATION
- SYSTEME DE MOTORISATION POUR PORTES EQUIPE D'UN BUS SERIE PERMETTANT LA COMMUNICATION ENTRE LES COMPOSANTS
- (71) HÖRMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE/DE]; Michaelisstrasse 1, 33803 Steinhagen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERGMANN, Michael [DE/DE]; Arndtstrasse 50, 32130 Enger (DE). HERBST, Bernhard [DE/DE]; Rolandstr. 21, 33790 Halle (DE).
- (74) KASTEL, Stefan; Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburgerstrasse 20a, 80335 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/26, 12/56
- (11) WO 2005/076530 (13) A1
- (21) PCT/CA2005/000134
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,928
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CHARACTERIZING AN END-TO-END PATH OF A PACKET-BASED NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL DE CARACTERISATION D'UNE VOIE BOUT EN BOUT D'UN RESEAU DE COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) APPARENT NETWORKS, INC. [CA/CA]; 400-321 Water Street, Vancouver, British Columbia V6B 1B8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JORGENSON, Loki [CA/CA]; 2754 Dundas Street, Vancouver, British Columbia V5G 1R2 (CA). NORRIS, Christopher, R [CA/CA]; 1064 Hazelton Street, Vancouver, British Columbia V5K 4H9 (CA).
- (74) MBM & CO.; 2200-200 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1S4 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/28
- (11) WO 2005/076532 (13) A1
- (21) PCT/CN2005/000095
- (22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)
- (25) zh (26) zh
- (30) 200410000476.1
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) CN
- (30) 200410033722.3
9 Apr/avr 2004 (09.04.2004) CN
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • THE INTERACTIVE METHOD FOR RE-SELECTING THE OPERATION NETWORK BY THE WIRELESS AREA NETWORK WLAN USER TERMINAL
- PROCEDE INTERACTIF PERMETTANT A UN TERMINAL D'USAGER DE RESELECTIONNER LE RESEAU D'EXPLOITATION
- (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZHANG, Wenlin [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN). ZHANG, Hai [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).
- (74) DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION; 7F, Xueyuan International Tower, N^o. 1 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/28
- (11) WO 2005/076533 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/050474
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,529
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
- (30) 60/628,410
16 Nov/nov 2004 (16.11.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR A DYNAMIC BEACON PERIOD IN A MAC DISTRIBUTED RESERVATION PROTOCOL
- SYSTEME ET PROCEDE DE PERIODE DE BALISE DYNAMIQUE DANS UN PROTOCOLE DE RESERVATIONS DISTRIBUEES POUR CONTROLE D'ACCES MULTIMEDIA
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) U.S. PHILIPS CORPORATION [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
(only for / seulement pour AE)

(72, 75) HABETHA, Joerg [DE/DE]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.; c/o WAXLER, Aaron, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations ; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 12/28

(11) WO 2005/076534 (13) A1

(21) PCT/US2005/003150

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,090

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SPLIT-STREAM MULTI-ACCESS POINT DATA TRANSMISSION

• PROCEDES ET SYSTEMES A POINTS D'ACCES MULTIPLES, DESTINES A LA TRANSMISSION DE TRAINS DE DONNEES PAR FRACTIONNEMENT DE CES TRAINS DE DONNEES

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S. H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIU, Allen [CA/US]; 253 Norfolk Street #2-2, Cambridge, MA 02139 (US). APOSTOLOPOULOS, John, G. [US/US]; 1008 Paradise Way, Palo Alto, CA 94306

(US). TAN, Wai-Tian [US/US]; 1564 Pine Pass Terrace, Sunnyvale, CA 94087 (US). TROTT, Mitchell [US/US]; 216 Central Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) LEE, Denise, A.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P O Box 272400, M/S 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/40, H04M 1/725

(11) WO 2005/076535 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050453

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,439

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DIGITALLY ENHANCED CORDLESS TELEPHONE AS PART OF A MEDIA ACCESS CONTROL ADDRESS

• TELECOMMUNICATIONS NUMERIQUES AMELIOREES SANS FIL FAISANT PARTIE D'UNE ADRESSE DE CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) U.S. PHILIPS CORPORATION [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

(only for / seulement pour AE)

(72, 75) WHITTAKER, Tim [GB/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.; c/o Shannon Lester, 1109 McKay Drive, M/S-41SJ, San Jose, CA 95131-1706 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 12/46, 12/40, 29/06

(11) WO 2005/076536 (13) A1

(21) PCT/JP2005/002086

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-027746

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PACKET FRAMES FOR CARRYING DATA

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GENERATION DE TRAMES DE PAQUETS TRANSPORTANT DES DONNEES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIM, Wei LihTAN, Pek YewAPICHAICHALERMWONGSE, ChalermpholANDO, KazuhiroHARADA, Yasuo

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/076537 (13) A1

(21) PCT/CA2004/000296

(22) 27 Feb/fév 2004 (27.02.2004)

- (25) en (26) en
 (30) 60/543,113
 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING WIRELESS NETWORK OPERATIONS ASSOCIATED WITH A FLOW CONTROL PROCESS
 • PROCÉDES ET DISPOSITIF DE GESTION D'UN RESEAU SANS FIL ASSOCIES A UN PROCESSUS DE COMMANDE DE DEBIT
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED [CA/CA]; 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WILLEY, William, Daniel [US/US]; 1200 Gough Street #22E, San Francisco, CA 94109 (US). ISLAM, Muhammad, Khaledul [CA/CA]; 88 Broughton Street, Ottawa, Ontario K2K 3N4 (CA). CHAUDRY, Shahid, Rasul [CA/CA]; 12 Brechin Cres., Kanata, Ontario K2W 1E4 (CA). XUE, Hao [CN/CA]; 1328 Maitland Ave. Unit 1, Ottawa, Ontario K2C 2C7 (CA).
- (74) WONG, Jeffrey, W. et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, 100 Queen Street, Suite 1100, Ottawa, Ontario K1P 1J0 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/56
 (11) WO 2005/076539 (13) A1
 (21) PCT/EP2004/000836
 (22) 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)
 (25) en (26) en
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PACKET SCHEDULING FOR DATA STREAM TRANSMISSION
 • DISTRIBUTION DE PAQUETS POUR TRANSMISSION CONTINUE DE DONNEES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; Stockholm 12625 (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAMPMANN, Markus [DE/DE]; An Speenbruch 13, 52134 Herzogenrath (DE). HORN, Uwe [DE/DE]; Frankenberger Strasse 10, 52066 Aachen (DE). SACHS, Joachim [DE/DE]; An den Finkenweiden 43, 52074 Aachen (DE). KRITZNER, Jan [DE/DE]; Welkenrather Strasse 65/App. 507, 52074 Aachen (DE).
- (74) HOFFMANN EITLÉ et al. / etc.; Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/56
 (11) WO 2005/076538 (13) A1
 (21) PCT/EP2004/001112
 (22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)
 (25) en (26) en
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYSTEM, ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO PACKET SWITCHED COMMUNICATION
 • SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCÉDE RELATIFS A DES COMMUNICATIONS PAR COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L MERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HERRERO, Christian [ES/SE]; Nationsgatan 5, Igh 2, SE-224 60 Lund (SE).
- (74) BERGENTALL, Annika et al. / etc.; Cegumark AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VESTERINEN, Seppo [FI/FI]; Lil-lukkakuja 8, FI-90460 Oulunsalo (FI). TARVAINEN, Tomi [FI/FI]; Keltarousku 8, FI-02730 Espoo (FI).
- (74) PAGE WHITE & FARRER; Runeberginkatu 5, 10th Floor, FI-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/56
 (11) WO 2005/076541 (13) A1
 (21) PCT/IB2005/000226
 (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 04002687.4
 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) EP
 (30) 10/831,317
 26 Apr/avr 2004 (26.04.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • NETWORK OPTIMIZATION BASED ON SERVICE BEHAVIOR
 • OPTIMISATION DE RESEAU FONDÉE SUR LE COMPORTEMENT D'UTILISATION
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 ESPOO (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SARKKINEN, Sinikka [FI/FI]; Kisällinkuja 5, FIN-36200 Kangasala (FI). ISOKANGAS, Jari [FI/FI]; Kelohongankatu 1 B 4, FIN-33820 Tampere (FI).
- (74) UNGERER, Olaf; Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
-
- (51)⁷ H04L 12/56
 (11) WO 2005/076540 (13) A1
 (21) PCT/FI2005/000080
 (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
 (25) en (26) en
 (30) 10/774,576
 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US
 (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • CONFIGURING ADDRESSES IN A COMMUNICATION NETWORK
 • CONFIGURATION D'ADRESSES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/076542 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000247

(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/773,765

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AD-HOC CONNECTION BETWEEN ELECTRONIC DEVICES

• CONNEXION AD HOC ENTRE DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) POHJA, Seppo [FI/FI]; Insinöörinkatu 51 A 16, FIN-33720 Tampere (FI). HIETASARKA, Juha [FI/FI]; Myllypurontie 10, FIN-36120 Suinula (FI). HUSSMANN, Holger [DE/FI]; Vihilahdenkatu 17 A 15, FIN-33900 Tampere (FI).

(74) COHAUSZ & FLORACK (24); Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/56, 12/28

(11) WO 2005/076543 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050441

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,530

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US

(30) 60/581,581

21 Jun/juin 2004 (21.06.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BEACONING PROTOCOL FOR AD-HOC NETWORKS

• PROTOCOLE DE BALISAGE POUR RESEAUX AD HOC

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEL PRADO PAVON, Javier [ES/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). SOOMRO, Amjad [US/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). NANDAGOPALAN, Saishankar [IN/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). ZHONG, Zhun [CN/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). CHALLAPALI, Kiran, S. [IN/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). HABETHA, Joerg [DE/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). HIERTZ, Guido [DE/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.; c/o WAXLER, Aaron, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/076544 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050461

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/542,529

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US

(30) 60/614,719

30 Sep/sep 2004 (30.09.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR AN ULTRA WIDE-BAND MEDIUM ACCESS CONTROL DISTRIBUTED RESERVATION PROTOCOL

• SYSTEME ET PROCEDE POUR UN PROTOCOLE DE RESERVATION REPARTIE DE COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT A BANDE ULTRA LARGE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HABETHA, Joerg [DE/DE]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). HIERTZ, Guido [DE/DE]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). DEL PRADO PAVON, Javier [ES/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). CHALLAPALI, Kiran [IN/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). NANDAGOPALAN, Saishankar [IN/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.; c/o WAXLER, Aaron, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/076545 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050472

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

- (25) en (26) en
- (30) 60/542,529
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
- (30) 60/633,227
3 Dec/déc 2004 (03.12.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR HIBERNATION MODE FOR BEACONING DEVICES
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'ETABLISSEMENT D'UN MODE HIBERNATION POUR DISPOSITIFS A BALISAGE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HABETHA, Joerg [DE/DE]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). DEL PRADO PAVON, Javier [ES/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).
- (74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.; c/o WAXLER, Aaron, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H04L 12/56
- (11) WO 2005/076546 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/001265
- (22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)
- (25) ja (26) ja
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DISTRIBUTION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION, WIRELESS TERMINAL, DISTRIBUTION METHOD
- SYSTEME DE DISTRIBUTION, STATION DE BASE SANS FIL, TERMINAL SANS FIL, PROCEDE DE DISTRIBUTION
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORI, Masaru [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588 (JP).
- (74) SANADA, Tamotsu; Kichijoji-hirose Bldg., 5th Floor, 10-31, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 1800004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/56
- (11) WO 2005/076547 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001522
- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031422
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING NETWORK CONNECTION IN IPV6 RADIO ACCESS NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'UNE CONNEXION DE RESEAU DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO IPV6
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHEN, ZhigaoLOH, Juh, Khang
- (74) NIHEI, Masayuki; Tomin Shinjuku Bldg. 2F, 8-8, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/56, H04N 7/173
- (11) WO 2005/076549 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001811
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031545
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DISTRIBUTION REQUEST CONTROL METHOD AND UNIT, AND PROGRAM FOR DISTRIBUTION REQUEST CONTROL METHOD
- PROCEDE ET UNITE DE COMMANDE DE DEMANDE DE DISTRIBUTION ET
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04L 12/56, 12/28, 12/46, H04Q 7/22
- (11) WO 2005/076548 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001691
- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031428
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (30) 2004-037516
13 Feb/fév 2004 (13.02.2004) JP
- (30) 2004-056853
1 Mar/mar 2004 (01.03.2004) JP
- (30) 2004-222521
29 Jul/juil 2004 (29.07.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COMMUNICATION HANDOVER METHOD, COMMUNICATION MESSAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM FOR EXECUTING THESE METHODS BY USE OF COMPUTER
- PROCEDE DE TRANSFERT DE COMMUNICATION, PROCEDE DE TRAITEMENT DE MESSAGES DE COMMUNICATION ET PROGRAMME D'EXECUTION DE CES PROCEDES A L'AIDE D'UN ORDINATEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HORI, TakakoUE, ToyokiCHENG, Hong
- (74) NIHEI, Masayuki; Tomin Shinjuku Bldg. 2F, 8-8, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/56, H04N 7/173
- (11) WO 2005/076549 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001811
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-031545
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DISTRIBUTION REQUEST CONTROL METHOD AND UNIT, AND PROGRAM FOR DISTRIBUTION REQUEST CONTROL METHOD
- PROCEDE ET UNITE DE COMMANDE DE DEMANDE DE DISTRIBUTION ET

PROGRAMME DE COMMANDE DE
DEMANDE DE DISTRIBUTION

- (71) VODAFONE KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1056205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANAKA, Satoru [JP/JP]; c/o VODAFONE KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1056205 (JP). KAGOSHIMA, Tetsuro [JP/JP]; c/o VODAFONE KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku Tokyo, 1056205 (JP). MIYAYAMA, Shinsuke [JP/JP]; c/o VODAFONE KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku Tokyo, 1056205 (JP). IIDA, Yutaka [JP/JP]; c/o VODAFONE KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku Tokyo, 1056205 (JP). TERAUCHI, Keiji [JP/JP]; c/o VODAFONE KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku Tokyo, 1056205 (JP).
- (74) KOBAYASHI, Hisao et al. / etc.; KIMURA SASAKI & PARTNERS, The 6th Central Bldg., 19-10, Toranomom 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/56
- (11) WO 2005/076550 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001831
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032245
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • REPEATER, COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL CIRCUIT, CONNECTOR, AND COMPUTER PROGRAM
• REPETEUR, SYSTEME DE COMMUNICATION, CIRCUIT DE COMMANDE, CONNECTEUR ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (71) KANSAI TECHNOLOGY LICENSING ORGANIZATION CO., LTD. [JP/JP]; Science Center Bldg. No.1, Kyoto Research Park, 134, Chudoji Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008813 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MURAKAMI, KosoTODE, Hideki-MASAKI, ToshihiroKINOSHITA, Kazuhiko
- (74) KOHNO, Takao; KOHNO PATENT OFFICE, 4-3, Tsuriganecho 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400035 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56, 12/46

(11) WO 2005/076551 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001965

(22) 22 Dec/déc 2004 (22.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/541,365

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

US

(30) 10/939,970

14 Sep/sep 2004 (14.09.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CLUSTER-BASED NETWORK PROVISIONING

• DIMENSIONNEMENT DE RESEAUX BASE SUR LES GRAPPES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).

(72) WESTBERG, Lars; Långtora, S-745 96 Enköping (SE). ANTAL, Csaba; Rákóczi út 19, H-2340 Kiskunlacháza (HU). HARMATOS, János; Kolozsvári u. 37, H-1102 Budapest (HU). JÜTTNER, Alpár; Dembinszku u. 36 II/22, H-1071 Budapest (HU).

(74) AROS PATENT AB A; P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04L 12/56, H04B 7/26

(11) WO 2005/076552 (13) A1

(21) PCT/US2004/040960

(22) 7 Dec/déc 2004 (07.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/762,116

20 Jan/jan 2004 (20.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • NETWORK USING RANDOMIZED TIME DIVISION DUPLEXING

• RESEAU UTILISANT LE DUPLEXAGE A REPARTITION DANS LE TEMPS ALEATOIRE

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NANDA, Sanjiv [US/US]; 16808 Daza Drive, Ramona, California 92065 (US). KRISHNAN, Ranganathan [IN/US]; 6755 Mira Mesa Boulevard, San Diego, California 92122 (US).

(74) WADSWORTH, Philip R. et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/076553 (13) A1

(21) PCT/US2005/003148

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/767,285

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SELECTING NODES CLOSE TO ANOTHER NODE IN A NETWORK USING LOCATION INFORMATION FOR THE NODES

- SELECTION DE NOEUDS PROCHES D'UN AUTRE NOEUD DANS UN RESEAU A L'AIDE D'INFORMATIONS DE POSITION CONCERNANT LES NOEUDS

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) XU, Zhichen [US/US]; 1272 Glen Haven Drive, San Jose, California 95129 (US). BANERJEE, Sujata [IN/US]; 1327 Elsona Drive, Sunnyvale, California 94087 (US). LEE, Sung-Ju [KR/US]; 2260 Homestead Court #212, Los Altos, California 94024 (US).

(74) LEE, Denise A.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P O Box 272400, M/S 35, Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 25/02, H04B 3/32, H04L 1/06

(11) WO 2005/076554 (13) A1

(21) PCT/RU2004/000036

(22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS TO REDUCE CROSSTALK IN A MIMO COMMUNICATION SYSTEM

- PROCÉDE ET APPAREIL POUR REDUIRE LA DIAPHONIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MIMO

(71) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO INTEL [RU/RU]; Chapaevsky per., 14, Sokol-10 Business Center, Moscow, 125252 (RU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SADRI, Ali, Soheil [US/US]; 11835 Carmel Mountain Road, Suite 1304-360, San Diego, CA 92128 (US). KHORYAEV, Alexey Vladimirovich [RU/RU]; ul. Chernyakhovskogo, 4-14, Dzerzhinsk, 606016 (RU). ERMOLAYEV, Viktor Timofeevich [RU/RU]; ul. Pyatigorskaya, 16-95, Nizhny Novgorod, 603024 (RU). MASLENNIKOV, Roman Olegovich [RU/RU]; ul.

Nevzorovykh, 82-137, Nizhny Novgorod, 603024 (RU).

(74) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "SOJUZ-PATENT"; ul. Iliinka, 5/2, Moscow, 103735 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 25/02

(11) WO 2005/076555 (13) A1

(21) PCT/RU2004/000037

(22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS TO PERFORM CHANNEL ESTIMATION FOR A COMMUNICATION SYSTEM

- PROCÉDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE ESTIMATION DE CANAUX POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO INTEL [RU/RU]; Chapaevsky per., 14, Sokol-10 Business Center, Moscow, 125252 (RU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MALTSEV, Alexandr Alexandrovich [RU/RU]; ul. Verhne-Pecherskaya, 1-7, Nizhny Novgorod, 603163 (RU). SADRI, Ali, Soheil [US/US]; 11835 Carmel Mountain Road, Suite 1304-360, San Diego, CA 92128 (US).

KHORYAEV, Alexey Vladimirovich [RU/RU]; ul. Chernyakhovskogo, 4-14, Dzerzhinsk, 606016 (RU). ERMOLAYEV, Viktor Timofeevich [RU/RU]; ul. Pyatigorskaya, 16-95, Nizhny Novgorod, 603024 (RU). MASLENNIKOV, Roman Olegovich [RU/RU]; ul. Nevzorovykh, 82-137, Nizhny Novgorod, 603009 (RU).

(74) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "SOJUZ-PATENT"; ul. Iliinka, 5/2, Moscow, 103735 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 25/03

(11) WO 2005/076556 (13) A1

(21) PCT/FI2005/000076

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 20040182

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

FI

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DATA PROCESSING METHOD, EQUALIZER AND RECEIVER

- PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNÉES, EGALISEUR ET RECEPTEUR

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KANSANEN, Kimmo [FI/FI]; Valmutie 14 A 9, FI-90580 Oulu (FI). MATSUMOTO, Tadashi [JP/FI]; Karinkannantie 28 as 9, FI-90800 Oulu (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O.Box 148, FI-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 27/26, G06F 17/14

(11) WO 2005/076557 (13) A1

(21) PCT/IB2004/003799

(22) 19 Nov/nov 2004 (19.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 04405006.0

6 Jan/jan 2004 (06.01.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MODULATION AND DEMODULATION OF OFDM SIGNALS

- MODULATION ET DEMODULATION DE SIGNAUX MROF

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FURRER, Simeon** [CH/CH]; Soodstrasse 21, CH-8134 Adliswil (CH). **JELITTO, Jens** [DE/CH]; Saemerstrasse 11, CH-8803 Rueschlikon (CH). **SCHOTT, Wolfgang** [DE/CH]; Alte Landstrasse 80, CH-8803 Rueschlikon (CH). **WEISS, Beat** [CH/CH]; Schoenbuel, CH-6313 Edlibach (CH).

(74) **KLETT, Peter M.**; IBM Research GmbH, Zurich Research Laboratory, Saemerstrasse 4 / Postfach, CH-8803 Rueschlikon (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 27/26, 25/02

(11) WO 2005/076558 (13) A1

(21) PCT/US2004/040959

(22) 7 Dec/déc 2004 (07.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/538,210
21 Jan/jan 2004 (21.01.2004) US

(30) 10/821,706
9 Apr/avr 2004 (09.04.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PILOT TRANSMISSION AND CHANNEL ESTIMATION FOR AN OFDM SYSTEM WITH EXCESS DELAY SPREAD

- TRANSMISSION DE PILOTE ET EVALUATION DE CANAL POUR UN SYSTEME OFDM AVEC DEFILEMENT DU TEMPS DE PROPAGATION EXCESSIF

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GORE, Dhananjay, Ashok** [IN/US]; 8465 Ragents Road, #436, San Diego, California 92122 (US). **AGRAWAL, Avneesh** [IN/US]; 7891 Doug Hill, San Diego, California 92127 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 27/26

(11) WO 2005/076559 (13) A1

(21) PCT/US2005/001283

(22) 14 Jan/jan 2005 (14.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/769,414
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CHANNEL ADAPTATION USING VARIABLE SOUNDING SIGNAL RATES

- ADAPTATION DE VOIE UTILISANT DES VITESSES DE SIGNAL DE SON-DAGE VARIABLES

(71) **INTEL CORPORATION (a Corporation of Delaware)** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACOBSEN, Eric** [US/US]; 10539 East Salt Bush Drive, Scottsdale, AZ 85259 (US). **AZIZI, Shahrnaz** [IR/US]; 17804 Creciente Way, San Diego, CA 92127 (US).

(74) **VINCENT, Lester, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Blvd., 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 27/26

(11) WO 2005/076560 (13) A1

(21) PCT/US2005/000925

(22) 12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,314
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PEAK-TO-AVERAGE POWER REDUCTION FOR FM OFDM TRANSMISSION
• REDUCTION DU RAPPORT VALEUR DE CRETE SUR VALEUR MOYENNE POUR TRANSMISSION OFDM FM

(71) **IBIQUITY DIGITAL CORPORATION** [US/US]; 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KROEGER, Brian, William** [US/US]; 12813 Amberwoods Way, Sykesville, MD 21784 (US).

(74) **LENART, Robert, P.**; Pietragallo, Bosick & Gordon, One Oxford Centre, 38th Floor, 301 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ

TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04L 27/36

(11) WO 2005/076561 (13) A1

(21) PCT/US2005/001543

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,355

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • THE TRANSPORT OF MODULATION SYMBOLS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM

• TRANSPORT DE SYMBOLES DE MODULATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS

(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC. [US/US]; 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CANNELLA, James E., Jr. [US/US]; 135 Willow Brook Drive, Roswell, Georgia 30076 (US). MCKINNEY, Larry S. [US/US]; 6384 Hwy. 124 West, Hoschton, GA 30548 (US). WOODWARD, JR., William D. [US/US]; 1171 Timberglen Court, Lilburn, Georgia 30047 (US).

(74) LAFFERTY, Wm. Brook et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Dept., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/00, 12/00, H04Q 7/00

(11) WO 2005/076562 (13) A1

(21) PCT/SE2005/000144

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0400288-7

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) SE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BROADCAST/MULTICAST SERVICES WITH UNIDIRECTIONAL HEADER COMPRESSION

• SERVICES DE DIFFUSION/MULTI-DIFFUSION A COMPRESSION D'EN-TETE UNIDIRECTIONNELLE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONSSON, Lars-Erik [SE/SE]; Do-centvägen 28, S-977 52 Luleå (SE). PEL-LETIER, Ghyslain [CA/SE]; Kårhusvägen 2:134, S-977 54 Luleå (SE).

(74) MAGNUSSON, Monica; Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/076563 (13) A1

(21) PCT/CN2005/000151

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) zh (26) zh

(30) 200410001098.9

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A METHOD FOR THE DIRECT COMMUNICATION BETWEEN THE OPERATION MAINTENANCE CLIENT-SIDE AND THE REMOTE DEVICES

• PROCEDE DE COMMUNICATION DIRECTE ENTRE LE COTE CLIENT D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE ET DES DISPOSITIFS A DISTANCE

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, Gugangdong (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WANG, Jianjun [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, longgang District, Shenzhen 518129, Guangdong (CN).

LI, Hailong [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, Gugangdong (CN).

(74) DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION; 7/F, Xueyuan International Tower, No. 1 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06, 12/56

(11) WO 2005/076564 (13) A1

(21) PCT/EP2004/001105

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR THE SECURE AND TRANSPARENT PROVISION OF MOBILE IP SERVICES IN AN AAA ENVIRONMENT

• PROCEDE ET SYSTEME D'ACQUISITION SURE ET TRANSPARENTE DE SERVICES MOBILES IP DANS UN ENVIRONNEMENT AAA

(71) TELECOM ITALIA S.P.A. [IT/IT]; Piazza degli Affari, 2, I-20123 Milano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GIARETTA, Gerardo [IT/IT]; Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT). GUARDINI, Ivano [IT/IT]; Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT). DEMARIA, Elena [IT/IT]; Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT).

(74) BATTIPEDE, Francesco et al. / etc.; Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG
ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM)
EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/076565 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050194

(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/774.017

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OPERATING A COMMUNICATION NETWORK THROUGH USE OF BLOCKING MEASURES FOR RESPONDING TO COMMUNICATION TRAFFIC ANOMALIES

• FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU DE COMMUNICATION VIA L'UTILISATION DE MESURES DE BLOCAGE AFIN DE REPENDRE AUX ANOMALIES DE TRAFIC DE COMMUNICATION

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; P.O. Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)

(72, 75) BOULANGER, Alan [US/US]; 31 Tamarack, Amherst, MA 01002 (US). HIMBERGER, Kevin [US/US]; 8801 Foggy Bottom Drive, Raleigh, NC 27613 (US). JEFFRIES, Clark [CA/US]; 2608 H Bainbridge Drive, Durham, NC 27713 (US). ZIRALDO, John [CA/CA]; 9 Elston Court, Richmond Hill, Ontario L4C 8A6 (CA).

(74) WILLIAMS, Julian, David; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/076566 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050432

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 936.5

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR NEGOTIATING BEARER PROPERTIES IN IP NETWORKS

• PROCEDE DE NEGOCIATION DE PROPRIETES SUPPORTS DANS UN RESAU IP

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOLDSTEIN, Peter [CH/CH]; Rainstr. 45, CH-8800 Thalwil (CH). KREUTER, Rüdiger [DE/DE]; Jamnitzerstr. 2, 81543 München (DE). LEIRICH, Rita [DE/DE]; Veldenerstr. 23, 81241 München (DE). PICHLMAIR, Egid [DE/DE]; Oberstrogn 18, 85461 Bockhorn (DE). SIEGWART, Bernd [DE/DE]; Leipziger Str. 20, 86833 Ettringen (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06, 12/18, 12/28, 12/66

(11) WO 2005/076567 (13) A1

(21) PCT/FI2005/000077

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 20040179

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

FI

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZATION OF DATA TRANSFER BETWEEN NETWORKED DEVICES

• PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DU TRANSFERT DE DONNEES ENTRE DES DISPOSITIFS EN RESEAU

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STIRBU, Vlad [RO/FI]; Männikönkatu 4 C 16, FI-33820 Tampere (FI). SAARANEN, Mika [FI/FI]; Siirtolapuutarhankatu 11 A 8, FI-33900 Tampere (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FI-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/076568 (13) A2

(21) PCT/FR2005/050052

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 0450151

27 Jan/jan 2004 (27.01.2004)

FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM FOR DIGITAL TRANSMISSION OF MULTIMEDIA SEQUENCES VIA AN INTERNET-TYPE COMMUNICATION NETWORK

• SYSTÈME DE TRANSMISSION NUMÉRIQUE DE SÉQUENCES MULTIMÉDIA VIA UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DU TYPE INTERNET

(71) ANEVIA [FR/FR]; 21, rue de Fécamp, F-75012 PARIS (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JEUNHOMME, Brieuc [FR/FR]; 9, Chemin de l'Abreuvoir, F-78590 NOISY LE ROI (FR). LUCAS, Damien [FR/FR]; 40, rue Dupetit-Thouars, F-49000 ANGERS (FR).

(74) Cabinet GRYNWALD; 94, rue Saint Lazare, F-75009 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/076569 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000194

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/768,343

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR MULTIPLEXING OF COMPRESSED CONTROL AND USER-PLANE MESSAGES

• PROCEDE ET SYSTEME DE MULTIPLEXAGE DE MESSAGES DE COMMANDE ET D'UTILISATEUR COMPRIMES

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72, 75) PESSA, Pekka [FI/FI]; Neitojenranta 1 A 9, FIN-00810 Helsinki (FI).

(74) ALBERT, Peter, G., JR. et al. / etc.; Foley & Lardner LLP, 321 N. Clark Street, Suite 2800, Chicago, IL 60610 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06, 12/56

(11) WO 2005/076570 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000243

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,880

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE GROUP MANAGEMENT OF

MULTIPLE LINK IDENTIFIERS FOR COLLECTIVE MOBILITY

• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE GROUPES DE PLUSIEURS IDENTIFICATEURS DE LIAISONS DESTINEES A LA MOBILITE COLLECTIVE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)

(71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour BB)

(72, 75) SREEMANTHULA, Srinivas [IN/US]; 1712 Shadywood Lane, Flower Mound, TX 75028 (US). ZHENG, Haihong [CN/US]; 136 Bricknell Lane, Coppell, TX 75019 (US). PURNADI, Rene [US/US]; 118 Elm Fork Drive, Coppell, TX 75019 (US). LE, Khiem [US/US]; 935 Village Parkway, Coppell, TX 75019 (US).

(74) SMITH, Harry, F.; Harrington & Smith, LLP, 4 Research Drive, Shelton, CT 06484-6212 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06, 12/56

(11) WO 2005/076571 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000246

(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/770,881

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS PROVIDING ADDRESS MANAGEMENT IN A FLAT STRUCTURE MOBILE NETWORK

• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'ADRESSES DANS UN RESEAU MOBILE A STRUCTURE PLATE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)

(71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour BB)

(72, 75) ZHENG, Haihong [CN/US]; 136 Bricknell Lane, Coppell, TX 75019 (US). LE, Khiem [US/US]; 935 Village Parkway, Coppell, TX 75019 (US). PURNADI, Rene [US/US]; 118 Elm Fork Drive, Coppell, TX 75019 (US). SREEMANTHULA, Srinivas

[IN/US]; 1712 Shadywood Lane, Flower Mound, TX 75028 (US).

(74) SMITH, Harry, F.; Harrington & Smith, LLP, 4 Research Drive, Shelton, CT 06484-6212 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06, H04Q 7/22, H04L 12/18

(11) WO 2005/076572 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000275

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402774.4

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING A MULTIMEDIA MESSAGE TO MULTIPLE RECIPIENTS.

• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A TRANSMETTRE UN MESSAGE MULTIMEDIA A DES DESTINATAIRES MULTIPLES

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROOKE, Michael [GB/FI]; Anttilantie 21A, FIN-05840 Hyvinkaa (FI). DENISOFF, George [FI/FI]; Mannerheimintie 79 B 55, FIN-00270 Helsinki (FI).

(74) WILLIAMS, David, John et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/076573 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000304

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

- (25) en (26) en
- (30) 60/542,403
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) US
- (30) 10/854,716
27 May/mai 2004 (27.05.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR SENDING BINDING UPDATES TO CORRESPONDENT NODES BEHIND FIRE-WALLS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ENVOYER DES MISES A JOUR DE LIAISON A DES NOEUDS CORRESPONDANTS DERRIERE DES PARE-FEUX
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LE, Franck [FR/US]; 2715 W Royal Lane #212, Irving, TX 75063 (US). FAC-CIN, Stefano [IT/US]; 3421 Dartmoor Dr., Dallas, TX 75229-2622 (US).
- (74) LESON, Thomas, Johannes, Alois et al. / etc.; TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 29/06, H04H 1/00
(11) WO 2005/076574 (13) A1
(21) PCT/IB2005/050274
(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04100418.5
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • ENCRYPTED CONTENT PARALLEL TO FREE BROADCAST
• CONTENU CHIFFRE PARALLELE A UNE RADIODIFFUSION GRATUITE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FONTIJN, Wilhelmus, F., J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) GROENENDAAL, Antonius, W., M. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 29/06, H04N 7/24, H04L 12/56
(11) WO 2005/076575 (13) A1
(21) PCT/US2005/003147
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 10/769,327
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHODS AND SYSTEMS THAT USE INFORMATION ABOUT DATA PACKETS TO DETERMINE AN ORDER FOR SENDING THE DATA PACKETS
• PROCEDES ET SYSTEMES EMPLOYANT DES INFORMATIONS CONCERNANT DES PAQUETS DE DONNEES AFIN DE DETERMINER UN ORDRE D'ENVOI DES PAQUETS DE DONNEES
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S. H. 249, Houston, Texas 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) APOSTOLOPOULOS, John G. [US/US]; 1008 Paradise Way, Palo Alto, California 94306 (US). CAKARESKEI, Jakov [MK/US]; 259 Packard Building, 350 Serra Mall, Stanford, California 94305 (US). WEE, Susie J. [US/US]; 1008 Paradise Way, Palo Alto, California 94306 (US). TAN, Wai-tian [US/US]; 1564 Pine Pass Terrace, Sunnyvale, California 94087 (US).
- (74) LEE, Denise A.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P O Box 272400, M/S 35, Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 29/08, H04Q 7/22
(11) WO 2005/076577 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000254
(22) 13 Jan/jan 2005 (13.01.2005)
(25) en (26) en
(30) 04002435.8
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) EP
(30) 60/543,609
11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • SHARING META INFORMATION MEDIA FILE
- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04L 29/06, G06F 1/00
(11) WO 2005/076576 (13) A2
(21) PCT/US2005/003583
(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 60/541,279
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • PROTECTION OF DIGITAL DATA CONTENT
• PROTECTION DU CONTENU DE DONNEES NUMERIQUES
- (71) MDRM INC. [US/US]; 140 Caspian Court, Sunnyvale, California 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ELAZAR, Gidon [IL/IL]; Netafim 2, 44862 Tsur-Yigal (IL). HARKABI, Dan [IL/IL]; Meshke 17, 79360 Moshav Lachish (IL). WEINGARTEN, Nehemiah [IL/IL]; Haviva Reik Street, #3, 52525 Ramat-Gan (IL). HALACHMI, Avraham [IL/IL]; Rishon-Lezion (IL). CAMIEL, Noam [IL/IL]; Tel-Aviv (IL). FUCHS, Eran [IL/IL]; Tel-Aviv (IL).
- (74) PARSONS, Gerald, P. et al. / etc.; Parsons, Hsue & de Runtz LLP, 655 Montgomery Street, Suite 1800, San Francisco, California 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

• PARTAGE DE FICHER MULTIMEDIA
CONTENANT DES METADONNEES

(71) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB** [SE/SE]; S-221 88 Lund (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ÖGREN, Per** [SE/SE]; Per Weijersgatan 2, S-211 34 Malmö (SE).

(74) **DAHNÉR, Christer**; Valca AB, P.O. Box 7086, SE-103 87 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 29/08

(11) **WO 2005/076578** (13) A1

(21) PCT/US2005/002578

(22) **28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 10/767,075

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DETERMINING LOCATION INFORMATION FOR A NODE IN A NETWORK USING AT LEAST ONE LOCAL LANDMARK NODE

• DETERMINATION D'INFORMATIONS DE POSITION D'UN NOEUD DE RESEAU AU MOYEN D'UN NOEUD DE REPERE LOCAL

(71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; 20555 S. H. 249, Houston, Texas 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **XU, Zhichen** [US/US]; 1272 Glen Haven Drive, San Jose, California 95129 (US). **BANERJEE, Sujata** [IN/US]; 1327 Elsona Drive, Sunnyvale, California 94087 (US). **LEE, Sung-Ju** [KR/US]; 2260 Homestead Court #212, Los Altos, California 94024 (US).

(74) **LEE, Denise, A.**; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P O Box 272400, M/S 35, Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/12, 29/06

(11) **WO 2005/076579** (13) A1

(21) PCT/FR2005/000218

(22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**

(25) fr (26) fr

(30) 0450185

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AUTOMATIC PREFIX ALLOCATION TO IPV6 COMMUNICATION NETWORK EQUIPMENT

• ATTRIBUTION AUTOMATIQUE DE PREFIXES AUX EQUIPEMENTS D'UN RESEAU DE COMMUNICATION DE TYPE IPV6

(71) **ALCATEL** [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CLEVY, Laurent** [FR/FR]; 14, rue Rémi Belleau, F-28000 Chartres (FR). **MONGAZON-CAZAVET, Bruno** [FR/FR]; 54, rue des Chênes Verts, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge (FR). **BERESKI, Philippe** [FR/FR]; 8bis, avenue de la Gilquinière, F-91390 Morsang-sur-Orge (FR).

(74) **CHAFFRAIX, Sylvain et al. / etc.**; Compagnie Financière Alcatel, DPI, 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 29/14, 29/06

(11) **WO 2005/076580** (13) A1

(21) PCT/IB2005/000269

(22) **3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)**

(25) en (26) en

(30) 0402572.2

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A METHOD, APPARATUS AND SYSTEM OF ORGANIZING SERVERS

• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME
D'ORGANISATION DE SERVEURS

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VERMA, Sanjeev** [IN/US]; 1033 Arboretum Way, Burlington, MA 01803 (US). **NARAYANAN, Ram, Gopal, Lakshmi** [IN/US]; 2 Kimball Court Apt. 506, Woburn, MA 01801 (US).

(74) **STYLE, Kelda, Camilla, Karen et al. / etc.**; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/03, 1/20

(11) **WO 2005/076581** (13) A1

(21) PCT/EP2005/000570

(22) **21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)**

(25) en (26) en

(30) 04001929.1

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) EP

(30) 60/542,250

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SOUND REPRODUCTION IN PORTABLE ELECTRONIC EQUIPMENT

• REPRODUCTION SONORE DANS UN MATERIEL ELECTRONIQUE PORTABLE

(71) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB** [SE/SE]; S-221 88 Lund (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUSTAVSSON, Stefan** [SE/SE]; Norra Stenbocksgatan 46, S-254 43 Helsingborg (SE).

(74) **DAHNÉR, Christer**; Ström & Gulliksson IP AB, P.O. Box 7086, S-103 87 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ H04M 1/2745, 1/725, H04L 29/08, 29/06
(11) WO 2005/076582 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000938
(22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
(25) de (26) de
(30) 04002154.5
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) EP
(30) 04012120.4
21 May/mai 2004 (21.05.2004) EP
(30) 60/574.489
26 May/mai 2004 (26.05.2004) US
(30) 60/584.698
1 Jul/juil 2004 (01.07.2004) US
(30) 60/586.469
8 Jul/juil 2004 (08.07.2004) US
(30) 10 2004 033 164.2
8 Jul/juil 2004 (08.07.2004) DE
(30) 10 2004 039 697.3
16 Aug/août 2004 (16.08.2004) DE
(30) 10 2004 052 071.2
26 Oct/oct 2004 (26.10.2004) DE
(30) 10 2004 059 748.0
11 Dec/déc 2004 (11.12.2004) DE
(30) 60/635.535
13 Dec/déc 2004 (13.12.2004) US
(30) 60/642.850
11 Jan/jan 2005 (11.01.2005) US
(30) 10 2005 001 329.5
11 Jan/jan 2005 (11.01.2005) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • ESTABLISHMENT OF LINKS WITH
THE AID OF CONTACT ELEMENTS
• ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNI-
CATION A L'AIDE D'ELEMENTS DE
CONTACT
(71) WEB.DE AG [DE/DE]; Amalienbadstrasse
41, 76227 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) GREVE, Michael [DE/DE]; c/o Web.De
AG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe
(DE). COTTE, Pierre-Alain [FR/DE];
c/o Web.De AG, Amalienbadstrasse 41,
76227 Karlsruhe (DE). SCHÜLER, Frank
[DE/DE]; Fünzig Morgen 30, 76228 Karl-
lsruhe (DE). GREVE, Matthias [DE/DE]; c/o
Web.De AG, Amalienbadstrasse 41, 76227
Karlsruhe (DE). AN, Zong, Hyeck [DE/DE];
Pfaffstrasse 9, 76227 Karlsruhe (DE).
(74) DTS MÜNCHEN; St.-Anna-Strasse 15,
80538 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H04M 1/60
(11) WO 2005/076583 (13) A1
(21) PCT/DK2005/000085
(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
(25) en (26) en
(30) PA 2004 00191
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DK
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • AN AMPLIFIER COUPLING COU-
PLED BETWEEN A TELEPHONE AND
A HEADSET
• COUPLAGE D'AMPLIFICATEUR
BRANCHE ENTRE UN TELEPHONE
ET UN CASQUE
(71) GN NETCOM A/S [DK/DK]; Metalbuen
66, DK-2750 Ballerup (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) GRAM, Stefan [DK/DK];
Tingskrivervej 2, 2.th., DK-2400
Copenhagen NV (DK). PETERSEN, Jesper
Birk [DK/DK]; Tranegilde Strandvej 60F,
DK-2635 Ishøj (DK).
(74) LARSEN & BIRKEHOLM A/S; Skandi-
navisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1,
P.O. Box 362, DK-1570 Copenhagen V (DK).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04M 1/67
(11) WO 2005/076584 (13) A1
(21) PCT/SE2005/000155
(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
(25) sv (26) en
(30) 0400289-5
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) SE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD TO INPUT AN IDENTIFICA-
TION CODE
• PROCEDE D'INTRODUCTION DE
CODE D'IDENTIFICATION
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB [SE/SE];
S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BRANDT, Per-Olov [SE/SE]; Klint-
mossevägen 10, S-428 37 Källered (SE).
BERGLIN, Stefan [SE/SE]; Solbergsvägen
3, S-433 60 Sävedalen (SE).

(74) FRÖHLING, Werner; Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7,
S-405 08 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/725

- (11) WO 2005/076585 (13) A1
(21) PCT/EP2005/000900
(22) 29 Jan/jan 2005 (29.01.2005)
(25) de (26) de
(30) 10 2004 005 900.4
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • MESSAGE CREATION
• CREATION DE MESSAGES
(71) VODAFONE HOLDING GMBH
[DE/DE]; Mannesmannufer 2, 40213 Düssel-
dorf (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) DEGEN, Helmut [DE/DE]; Iserlohner
Strasse 58b, 40472 Düsseldorf (DE). LÜDE-
MANN, Markus [DE/DE]; Bagelstrasse 104,
40479 Düsseldorf (DE). RUNGE, Matthias
[DE/DE]; Erkelzenzer Strasse 2, 40223 Düs-
seldorf (DE).
(74) WEISBRODT, Bernd; Münzstrasse 34,
47051 Duisburg (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04M 1/725
(11) WO 2005/076586 (13) A1
(21) PCT/FR2005/000194
(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
(25) fr (26) fr
(30) 0400820

- 28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)** FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PORTABLE DEVICE COMPRISING ALARM MEANS WHICH ARE CONTROLLED BY MOVEMENT DETECTION MEANS
- APPAREIL PORTABLE A MOYENS D'ALERTE CONTROLES PAR DES MOYENS DE DETECTION DE MOUVEMENT
- (71) WAVECOM [FR/FR]; 3, Esplanade du Fontcet, F-92442 Issy les Moulineaux cedex (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) DECOTIGNIE, Philippe [FR/FR]; 2, allée Louis Chevrolet, F-92150 Suresnes (FR). NOUVEL, Jean-Baptiste [FR/FR]; 1, rue Auguste Blanqui, F-78370 Plaisir (FR).
- (74) VIDON, Patrice; Cabinet Vidon, Technopole Atalante, 16B, rue de Jouanet, BP90333, F-35703 Rennes Cedex 7 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 3/00, H04L 12/56
- (11) WO 2005/076587 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/000901
- (22) 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)
- (25) ja (26) ja
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VoIP VOICE MONITORING METHOD AND VoIP VOICE MONITORING SYSTEM
- PROCEDE DE COMMANDE VOCALE VoIP ET SYSTEME DE COMMANDE VOCALE VoIP
- (71) NTT COMWARE CORPORATION [JP/JP]; 9-1, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) TSUZUKI, Yoshinori [JP/JP]; c/o NTT Comware Corporation, 9-1, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019 (JP). EGUCHI, Hideaki [JP/JP]; c/o NTT Comware Corporation, 9-1, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019 (JP). SAKAMAKI, Takashi [JP/JP]; c/o NTT Comware Corporation, 9-1, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019 (JP). OKAMOTO, Masahiro [JP/JP]; c/o NTT Comware Corporation, 9-1, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019 (JP). UMEDA, Kiyokatsu [JP/JP]; c/o NTT Comware Corporation, 9-1, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019 (JP). TSUCHIDA, Takahisa [JP/JP]; c/o NTT Comware Corporation, 9-1, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019 (JP). IZUMI, Satoshi [JP/JP]; c/o NTT Comware Corporation, 9-1, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019 (JP). MIYAKOSHI, Katsuyuki [JP/JP]; c/o NTT Comware Corporation, 9-1, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 3/493
- (11) WO 2005/076588 (13) A1
- (21) PCT/CA2005/000156
- (22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,983
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM OF PROVIDING PERSONAL AND BUSINESS INFORMATION
- PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR DES INFORMATIONS PERSONNELLES ET COMMERCIALES
- (71) CALL GENIE INC. [CA/CA]; Suite 301, 1111-11 Avenue SW, Calgary, Alberta T2R 0G5 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SIMPSON, Todd, Garrett [CA/CA]; Suite 301, 1111-11 Avenue SW, Calgary, Alberta T2R 0G5 (CA). LUGG, Christopher, Edward [CA/CA]; Suite 301, 1111-11 Avenue SW, Calgary, Alberta T2R 0G5 (CA).
- (74) BENNETT JONES LLP; Attention: Roseann B. Caldwell, 4500 Bankers Hall East, 855 2nd Street SW, Calgary, Alberta T2P 4K7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H04M 15/00
- (11) WO 2005/076589 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000998
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/540,418
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC TARIFFING AND BILLING
- PROCEDE ET SYSTEME DE TARIFICATION ET DE FACTURATION DYNAMIQUE
- (71) KONINKLIJKE KPN N.V. [NL/NL]; Maanplein 55, NL-2516 CK The Hague (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MEINCKE, Wilhelm, Werner [DE/DE]; Dr.-Gemmert-Strasse 27, 40882 Ratingen (DE).
- (74) WUYTS, Koenraad, Maria; Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, NL-2509 CH The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H04N 1/00
- (11) WO 2005/076590 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050530
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) FI2004A000029
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) IT
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF IMAGES TO DEVICES PROVIDED WITH SMALL DISPLAYS
- PROCEDE ET DISPOSITIF QUI PERMETTENT DE TRANSMETTRE DES IMAGES A DES DISPOSITIFS EQUIPES DE PETITS ECRANS
- (71) SMALLTECK S.N.C. DI F. MARINGELLI & CO. [IT/IT]; Via Tucidide, 56, I-20134 MILANO (IT). SR LABS S.R.L. [IT/IT]; Via Cefalonia, 70, I-25124 BRESCIA (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MARINGELLI, Francesco [IT/IT]; Via Lipari, 4, I-20052 MONZA (IT).

- HEIKKILÄ, Juha-Pekka [FI/FI]; Riihite, 2, PORVOON (FI).
- (74) GERVASI, Gemma et al. / etc.; NOTAR-BARTOLO & GERVASI S.p.A., Corso di Porta Vittoria 9, I-20122 MILAN (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 1/387, B41J 29/00, 29/38, G06F 3/12, G06T 1/00
- (11) WO 2005/076591 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/002199
- (22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-033326
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ADDITIONAL INFORMATION PROCESSING DEVICE, ADDITIONAL INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND ADDITIONAL INFORMATION PROCESSING METHOD
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES, SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES
- (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058460 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ENDO, Kinya [JP/JP]; c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058460 (JP).
TSUKAMOTO, Akitoshi [JP/JP]; c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058460 (JP).
HIKIMA, Toshio [JP/JP]; c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058460 (JP).
- (74) FUJIMURA, Motohiko; Fujimura & Associates, Ginza-Ohno Bldg., 1-17, Tsukiji 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040045 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 3/30
- (11) WO 2005/076593 (13) A2
- (21) PCT/US2005/002682
- (22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/768,215
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DISPLAYING SUB-FRAMES AT SPATIALLY OFFSET POSITIONS ON A CIRCLE
- AFFICHAGE DE SOUS-TRAMES A DES POSITIONS SPATIALEMENT DECALEES SUR UN CERCLE
- LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAMERA-VENKATA, Niranjan [IN/US]; 707 Continental Circle, Apt 1724, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) HEMINGER, Susan E; HEWLETT-PACKARD COMPANY, IP ADMINISTRATION, P.O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 3/36, 1/56, 1/64, G06F 17/30, G06K 9/46
- (11) WO 2005/076594 (13) A1
- (21) PCT/SG2005/000029
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/542,337
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AUTOMATIC VIDEO EVENT DETECTION AND INDEXING
- DETECTION ET INDEXATION AUTOMATIQUES D'EVENEMENTS VIDEO
- (71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH [SG/SG]; 20 Biopolis Way, #07-01 Centros, Singapore 138668 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIM, Joo Hwee [SG/SG]; Blk 286B, Toh Guan Road, #04-32, Singapore 602286 (SG).
XU, Changsheng [CN/SG]; Blk 267, Toh Guan Road, #17-01, Singapore 602267 (SG).
WAN, Kong Wah [SG/SG]; Blk 103, Bishan Street 12, #12-276, Singapore 570103 (SG).
TIAN, Qi [SG/SG]; Blk 51, Teban Gardens Road, #12-569, Singapore 600051 (SG).
KANG, Yu-Lin [CN/SG]; c/o Institute for Infocomm Research, 21 Heng Mui Keng Road, Singapore 119613 (SG).
- (74) ELLA CHEONG SPRUSON & FERGUSON (SINGAPORE) PTE LTD; P.O. Box 1531, Robinson Road Post Office, Singapore 903031 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/00

(11) WO 2005/076595 (13) A2

(21) PCT/US2005/002334

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,145

2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AUTOMATIC FORMAT SWITCHING ACCORDING TO INPUT ASPECT RATIO

• PROCÉDE ET APPAREIL DE CHANGEMENT DE FORMAT AUTOMATIQUE EN FONCTION DU RAPPORT HAUTEUR/LARGEUR DE L'IMAGE D'ENTREE

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46, Quai A. Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Janghwan [KR/US]; 1661 Mustang Chase Drive, Westfield, Indiana 46074 (US). TENBARGE, James, Duane [US/US]; 11372 Spyglass Ridge Drive, Fishers, Indiana 46038 (US). SIMMONS, Carlton, Jethro [US/US]; 8142 N. Richardt Street, Indianapolis, Indiana 46256 (US). KEEN, Ronald, Thomas [US/US]; 1004 Saratoga Circle, Indianapolis, Indiana 46280 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; Thomson Licensing Inc., 2 Independence Way Suite 2, Princeton, New Jersey 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/225

(11) WO 2005/076596 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001767

(22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033631

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(30) 2005-026493

2 Feb/fév 2005 (02.02.2005) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MONITOR CAMERA

• CAMÉRA DE SURVEILLANCE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAKIGAWARA, Masayuki-TAKAHASHI, MasamiTATEWAKI, ToshikazuWADA, JyoujiSATOU, Izumi

(74) OHNO, Seiji et al. / etc.; Ohno & Partners, Kasumigaseki Building 36F, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1006036 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/235, G03B 7/097

(11) WO 2005/076597 (13) A2

(21) PCT/JP2005/002099

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-029909

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP

(30) 2004-181480

18 Jun/juin 2004 (18.06.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CAMERA AND METHOD FOR SETTING EXPOSURE CONDITION OF THE SAME

• CAMÉRA ET SON PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CONDITION D'EXPOSITION

(71) FUJINON CORPORATION [JP/JP]; 324, Uetake-cho 1-chome, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 3319624 (JP). FUJI PHOTO FILM CO., LTD. [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500193 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ISHIGURO, Minoru [JP/JP]; c/o Fujinon Corporation, 324, Uetake-cho 1-chome, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 3319624 (JP). TATSUTA, Takeichi [JP/JP]; c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500193 (JP). UCHIDA, Mitsuhiro [JP/JP]; c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500193 (JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; Soei Patent and Law Firm, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/272, G06F 17/60

(11) WO 2005/076598 (13) A1

(21) PCT/NO2005/000043

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004 0523

5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) NO

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AN INTELLIGENT METHOD AND AN INTELLIGENT SYSTEM FOR INTEGRATED TV MESSAGING OR ADVERTISING

• PROCÉDE ET SYSTEME INTELLIGENTS DE MESSAGERIE OU DE PUBLICITE TV INTEGREE

(71, 72) MYHR, Gunnar [NO/NO]; Voll Terrasse 31, N-1358 JAR (NO).

(74) BRYN AARFLOT AS; P.O. Box 449, Kongensgt. 15, NO-0104 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/44, 7/26

(11) WO 2005/076599 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050350

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100376.5

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CHANGING THE ASPECT RATIO OF IMAGES TO BE DISPLAYED ON A SCREEN

• MODIFICATION DU RAPPORT HAUTEUR/LARGEUR D'IMAGES A AFFICHER SUR UN ECRAN

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VELTHOVEN, Leo, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KLOMPENHOUWER, Michiel, A. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). MERTENS, Mark, J., W. [BE/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DE BRUIJN, Frederik, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 5/44

(11) WO 2005/076600 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001695

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2004-0006945
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SEPARATION TYPE DISPLAY APPARATUS
• APPAREIL D'AFFICHAGE DE TYPE A SEPARATION

(71) WOYOYUNG CO., LTD. [KR/KR]; 632-39 Chang2-dong, Dobong-gu, Seoul 132-922 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YANG, Jong-Hee [KR/KR]; 7F., Yuhwa Building 995-16 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280 (KR). HWANG, Jung-June [KR/KR]; 7F., Yuhwa Building 995-16 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280 (KR). KANG, Jin-Won [KR/KR]; 7F., Yuhwa Building 995-16 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280 (KR).

(74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Bldg. 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/445, 7/08, G11B 20/10

(11) WO 2005/076601 (13) A1

(21) PCT/KR2004/003205

(22) 8 Dec/déc 2004 (08.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/542,850
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(30) 60/542,852
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US

(30) 60/543,328
11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US

(30) 10-2004-0016564
11 Mar/mar 2004 (11.03.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • TEXT SUBTITLE DECODER AND METHOD FOR DECODING TEXT SUBTITLE STREAMS
• DECODEUR DE SOUS-TITRES TEXTUELS ET PROCÉDE DE DECODAGE DE FLUX DE SOUS-TITRES TEXTUELS

(71) LG ELECTRONIC INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEO, Kang Soo [KR/KR]; 104-1504, Chowon APT., #898, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-075 (KR). KIM, Byung Jin [KR/KR]; 111-204, Chonggu APT., Hansolmaeul, 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010 (KR). YOO, Jea Yong [KR/KR]; 205-808, Ssangyong APT., Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-747 (KR).

(74) BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.; KBK & Associates, 15th Floor Yosam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/64, F21V 33/00, H05B 37/02

(11) WO 2005/076602 (13) A1

(21) PCT/IB2004/052750

(22) 10 Dec/déc 2004 (10.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 04100024.1
7 Jan/jan 2004 (07.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DISPLAY APPARATUS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OVERES, Theodorus, F., E., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VERHAGEN, Johannes, P., C., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 5/74, G03B 21/20, F21V 19/00

(11) WO 2005/076603 (13) A1

(21) PCT/US2004/043280

(22) 20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/769,613
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A REPLACEABLE LAMP HEADER FOR POSITIONING A LAMP WITHIN A REFLECTOR ASSEMBLY

- CULOT DE LAMPE REMPLAÇABLE PERMETTANT DE DISPOSER UNE LAMPE DANS UN BLOC REFLECTEUR
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOEGLER III, John M. [US/US]; 1000 NE Circle Blvd., m/s 1034D, Corvallis, Oregon 97330 (US). MYERS, Timothy F. [US/US]; 1000 NE Circle Blvd., m/s 422B, Corvallis, Oregon 97330 (US).
- (74) MYERS, Timothy F. et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04N 5/74

(11) WO 2005/076604 (13) A2

(21) PCT/US2005/002426

(22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,985
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US(30) 11/014,799
15 Dec/déc 2004 (15.12.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INTERRUPTION PREVENTION OF FEATURE FILM PRESENTATION

• PREVENTION DE L'INTERRUPTION DANS LA PRESENTATION D'UN LONG METRAGE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERSON, Gary L. [US/US]; 17 Mae Meadows, Rochester, New York 14624 (US). MOORE, Leslie Gerald [US/US]; 576 Bending Bough Drive, Webster, New York 14580 (US). ORFITELLI, William A. [US/US]; 39 Harper Drive, Pittsford, New York 14534 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04N 5/76, 5/445

(11) WO 2005/076605 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002600

(22) 12 Oct/oct 2004 (12.10.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/542,850
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US(30) 60/542,852
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) US(30) 60/543,328
11 Feb/fév 2004 (11.02.2004) US(30) 10-2004-0019437
22 Mar/mar 2004 (22.03.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR REPRODUCING TEXT SUBTITLE AND TEXT SUBTITLE DECODING SYSTEM

• PROCEDE DE REPRODUCTION DE SOUS-TITRES TEXTE ET SYSTEME DE DECODAGE DE SOUS-TITRES TEXTE

(71) LG ELECTRONIC INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEO, Kang Soo [KR/KR]; 104-1504, Chowon APT., #898, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-075 (KR). KIM, Byung Jin [KR/KR]; 111-204, Chonggu APT., Hansolmaeul, 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010 (KR). YOO, Jea Yong [KR/KR]; 205-808, Ssangyong APT., Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul, 138-747 (KR).

(74) BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.; KBK & Associates, 15th Floor Yosam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/765

(11) WO 2005/076606 (13) A1

(21) PCT/FR2004/003388

(22) 24 Dec/déc 2004 (24.12.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0450011
5 Jan/jan 2004 (05.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD OF RECORDING AUDIO-VISUAL CONTENT IN A COMMUNICATION NETWORK

• PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE CONTENUS AUDIO-VISUELS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERTIN, Christian [FR/FR]; 7, rue Monseigneur Duchesne, F-35000 Rennes (FR).

(74) LEDEY, Michel; France Telecom R & D/PIV/PI, 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ H04N 5/93, 5/76, G11B 20/10, 27/10
(11) WO 2005/076607 (13) A1
(21) PCT/JP2004/014808
(22) 30 Sep/sep 2004 (30.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 2004-026492
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP
(30) 2004-211796
20 Jul/juil 2004 (20.07.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • VIDEO SIGNAL PLAYBACK UNIT AND VIDEO SIGNAL PLAYBACK METHOD
• UNITE DE LECTURE DE SIGNAUX VIDEO ET PROCEDE DE LECTURE DE SIGNAUX VIDEO
(71) D & M HOLDINGS INC. [JP/JP]; 35-1, Sagamino 7-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288505 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) YOSHIDA, Yukihiko [JP/JP]; 3-13, Takamatsu-cho 2-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 1900011 (JP).
(74) HARUKA PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS; 8F., Gyoen Sky Bldg., 1-11, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Kanagawa 1600022 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04N 5/93, G11B 20/10, 27/00
(11) WO 2005/076608 (13) A1
(21) PCT/JP2005/001406
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-027638
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • REPRODUCTION DEVICE AND REPRODUCTION METHOD
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCEDE DE REPRODUCTION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MIYAMOTO, Harutoshi
(74) NII, Hiromori; c/o NII Patent Firm, 3rd Floor, Shin-Osaka Suehiro Center Bldg., 11-26, Nishinakajima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, 5320011 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04N 7/00, 7/52
(11) WO 2005/076609 (13) A1
(21) PCT/KR2004/002598
(22) 12 Oct/oct 2004 (12.10.2004)
(25) en (26) en
(30) 10-2004-0006990
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) KR
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • TEXT SUBTITLE DECODER AND METHOD FOR DECODING TEXT SUBTITLE STREAMS
• DECODEUR DE SOUS-TITRES TEXTUELS ET PROCEDE DE DECODAGE DE FLOTS DE SOUS-TITRES TEXTUELS
(71) LG ELECTRONIC INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SEO, Kang Soo [KR/KR]; 104-1504, Chowon APT., #898, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-075 (KR). KIM, Byung Jin [KR/KR]; 111-204, Chonggu APT., Hansolmaeul, 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010 (KR). YOO, Jea Yong [KR/KR]; 205-808, Ssangyong APT., Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul, 138-747 (KR).
(74) BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.; KBK & Associates, 15th Floor Yosam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04N 7/01, 7/26
(11) WO 2005/076611 (13) A1
(21) PCT/IB2004/052860
(22) 20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)
(25) en (26) en
(30) 04100052.2
9 Jan/jan 2004 (09.01.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 7/00
(11) WO 2005/076610 (13) A2
(21) PCT/US2004/043410
(22) 22 Dec/déc 2004 (22.12.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/531,647
22 Dec/déc 2003 (22.12.2003) US
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SELECTABLE CHANNEL SEARCH
• PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE RECHERCHE DE CANAL SELECTIONNABLE
(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46, Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MEARS, Mark, Gilmore [US/US]; 6514 Hyde Park Drive, Zionsville, Indiana 46077-8258 (US). HAWKINS, Bret, David [US/US]; 1185 River Ridge Drive, Brownsburg, Indiana 46112 (US). FORLER, Joseph, Wayne [US/US]; 1112 Foxglove Court, Zionsville, Indiana 46077 (US). TENBARGE, James, Duane [US/US]; 11372 Spyglass Ridge Drive, Fishers, Indiana 46038 (US).
(74) TRIPOLI, Joseph, S.; Thomson Licernsing, Inc., Two Independence Way, Suite 200, Princeton, New Jersey 08540, (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(54) • ARRANGEMENT FOR GENERATING A 3:2 PULL-DOWN SWITCH-OFF SIGNAL FOR A VIDEO COMPRESSION ENCODER

• DISPOSITIF DE CREATION D'UN SIGNAL DE PULL-DOWN/INTERRUPTION POUR CODEUR DE COMPRESSION VIDEO

(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Steindamm 94, 20099 Hamburg (DE).

(only for / seulement pour DE)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

(72, 75) SEUPEL, Olaf [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) VOLMER, Georg et al. / etc.; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/01, 5/44

(11) WO 2005/076612 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050268

(22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04100410.2

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOTION COMPENSATED DE-INTERLACING WITH FILM MODE ADAPTATION

• DESENTRELACEMENT A COMPENSATION DE MOUVEMENT AVEC ADAPTATION DE MODE DU FILM

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE HAAN, Gerard [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). CIUHU, Calina [RO/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 7/12

(11) WO 2005/076613 (13) A1

(21) PCT/US2005/002457

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,636

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(30) 60/551,690

9 Mar/mar 2004 (09.03.2004)

US

(30) 60/552,907

12 Mar/mar 2004 (12.03.2004)

US

(30) 60/561,351

12 Apr/avr 2004 (12.04.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PICTURE CODING AND DECODING METHOD, APPARATUS, AND PROGRAM THEREOF

• PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE D'IMAGE, APPAREIL ET PROGRAMME ASSOCIES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Osaka, Kadoma-shi 571-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAO, Chen [US/US]; 25 Gibson Street, Piscataway, NJ 08854 (US). LU, Jihuai [US/US]; 4200 Cartesian Circle, Palos Verdes Peninsula, CA 90274 (US). KASHIWAGI, Yoshihiro [JP/US]; 179 West Palm Drive, Arcadia, CA 91007 (US). KADONO, Shinya [JP/JP]; 8-3-2-203, Atagoyama, Hyogo, Nishinomiya-shi, 662-0871 (JP). LIM, Chong, Soon [SG/SG]; Blk 842, Sims Ave., #07-760, Singapore 400842 (SG).

(74) PRICE, Joseph, W.; Snell & Wilmer LLP, 1920 Main Street, Suite 1200, Irvine, CA 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/12

(11) WO 2005/076614 (13) A1

(21) PCT/US2005/002458

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,499

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

US

(30) 60/552,907

12 Mar/mar 2004 (12.03.2004)

US

(30) 60/561,351

12 Apr/avr 2004 (12.04.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MOVING PICTURE CODING METHOD AND MOVING PICTURE DECODING METHOD

• PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE MOBILE ET PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE MOBILE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Osaka, Kadoma-shi 571-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LU, Jihuai [US/US]; 4200 Cartesian Circle, Palos Verdes Peninsula, California 90274 (US). TAO, Chen [US/US]; 25 Gibson Street, Piscataway, New Jersey 08854 (US). KASHIWAGI, Yoshihiro [JP/US]; 179 West Palm Drive, Arcadia, California 91007 (US). KADONO, Shinya [JP/JP]; 8-3-2-203, Atagoyama, Hyogo, Nishinomiya-shi 662-0871 (JP). LIM, Chong Soon [SG/SG]; Blk 842, Sims Ave, #07-760, Singapore 400842 (SG).

(74) PRICE, Joseph W.; SNELL & WILMER LLP, 1920 Main Street, Suite 1200, Irvine, California 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/14, H04M 3/00, 11/00

(11) WO 2005/076615 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001724

- (22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)
(25) ja (26) ja
(30) 2004-031262
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • VIDEOPHONE SYSTEM, SELF-SUPPORT BASE STATION DEVICE, SET TOP BOX, AND VIDEOPHONE METHOD
• SYSTEME VISIOPHONIQUE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE AUTONOME, BOITIER DECODEUR ET PROCEDE VISIOPHONIQUE
- (71) SOFTBANK BB Corp. [JP/JP]; 9-1, Higashishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-7304 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SON, Masayoshi [JP/JP]
- (74) SASAKI, Atsurou; SkyBuilding 17th F Yokohama Patent Attorneys Office 2-19-12, Takashima, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2200011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04N 7/16
(11) WO 2005/076616 (13) A1
(21) PCT/IB2004/052874
(22) 21 Dec/déc 2004 (21.12.2004)
(25) en (26) en
(30) 04100043.1
9 Jan/jan 2004 (09.01.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF SEARCHING FOR PROGRAMME CONTENT
• PROCEDE DE RECHERCHE DE CONTENU DE PROGRAMME
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KELLY, Declan, P. [IE/CN]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
NEWTON, Philip, S. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) GROENENDAAL, Antonius, W., M. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H04N 7/173
(11) WO 2005/076618 (13) A1
(21) PCT/GB2005/000351
(22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
(25) en (26) en
(30) 0402586.2
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) GB
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CUSTOMISED AUDIO/VIDEO SEQUENCES
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SEQUENCES AUDIO/VIDEO PERSONNALISEES
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOULANGER, Philippe [FR/BE]; 10 Clos de Rambouillet, B-1410 Waterloo (BE).
- (74) SMITH, Samuel, Leonard et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 7/173
(11) WO 2005/076619 (13) A1
(21) PCT/IB2004/052914
(22) 23 Dec/déc 2004 (23.12.2004)
(25) en (26) en
(30) 04100045.6
9 Jan/jan 2004 (09.01.2004) EP
(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • USING A PRESENCE STATUS IN A MEDIA-ON-DEMAND SYSTEM
• UTILISATION D'UN ETAT DE PRESENCE DANS UN SYSTEME DE SUPPORT A LA DEMANDE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CLAASSEN, Arjan [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
SIMONS, David, P., L. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 7/18, 5/225, 5/232, G08B 13/196

(11) WO 2005/076620 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000544

(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027294
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DETECTION RANGE ADJUSTMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA PORTEE DE DETECTION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AOKI, Katsuji YOSHIDA, Atsushi ARAKI, Shouichi

(74) NII, Hiromori; c/o NII Patent Firm, 3rd Floor, Shin-Osaka Suehiro Center Bldg., 11-26, Nishinakajima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/18, 5/225, 5/232, G08B 13/196

(11) WO 2005/076621 (13) A1

(21) PCT/JP2005/000545

(22) 18 Jan/jan 2005 (18.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027295
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(30) 2004-105855
31 Mar/mar 2004 (31.03.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • MONITORING SYSTEM AND CAMERA TERMINAL
• SYSTEME DE SURVEILLANCE ET TERMINAL A CAMERA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOSHIDA, Atsushi AOKI, Katsuji ARAKI, Shouichi

(74) NII, Hiromori; c/o NII Patent Firm, 3rd Floor, Shin-Osaka Suehiro Center Bldg., 11-26, Nishinakajima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 5320011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/24, 7/08, H04J 3/00

(11) WO 2005/076622 (13) A1

(21) PCT/JP2004/016532

(22) 8 Nov/nov 2004 (08.11.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030214
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND DATA STRUCTURE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET STRUCTURE DE DONNEES

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KATO, Motoki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).

(74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/24

(11) WO 2005/076623 (13) A2

(21) PCT/JP2005/001982

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 2004-031775
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BROADCAST RECEIVING APPARATUS, BROADCAST RECEIVING METHOD, BROADCAST RECEIVING PROGRAM, AND BROADCAST RECEIVING CIRCUIT
• APPAREIL DE RECEPTION D'EMISSION, PROCEDE DE RECEPTION D'EMISSION, PROGRAMME DE RECEPTION D'EMISSION, ET CIRCUIT DE RECEPTION D'EMISSION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ISOMURA, Tsuyoshi HYODO, Masahiko

(74) KOTANI, Etsuji et al. / etc.; Nichimen Building 2nd Floor, 2-2, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04N 7/24
- (11) WO 2005/076624 (13) A1
- (21) PCT/KR2005/000200
- (22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2004-0007212
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • SCRAMBLING APPARATUS AND
METHOD USING CONVERSION OF
MOTION VECTOR INFORMATION OF
VIDEO DATA
- DISPOSITIF ET PROCEDE
D'EMBROUILLAGE PAR CONVER-
SION D'INFORMATIONS DE
VECTEUR DE MOUVEMENT POUR
DONNEES VIDEO
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).
- (72) NAM, Su-Hyun; (102) 435-26 Bangbae
2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-817 (KR).
KIM, Myung-Sun; 105-104 Daewoo Apt.,
Sam-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-769
(KR). JANG, Yong-Jin; 218-74 Yi-dong, Ui-
wang-si, Gyeonggi-do 437-030 (KR). LEE,
Sun-Nam; 1254-7 Maetan 3-dong, Yeong-
tong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848
(KR). LEE, Jae-Heung; 204 Hyundaiavill,
260-14, Woncheon-dong, Yeongtong-gu Su-
won-si, Gyeonggi-do 443-822 (KR). CHOI,
Sang-Su; (301) 100-20 Shimgok 1-dong,
Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do
420-820 (KR).
- (74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Building,
1571-18, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul
137-874 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H04N 7/24
- (11) WO 2005/076625 (13) A1
- (21) PCT/US2004/040223
- (22) 2 Dec/déc 2004 (02.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,465
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR THE TRANSMISSION
AND DISTRIBUTION OF DIGITAL
TELEVISION SIGNALS
- PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE
DISTRIBUTION DE SIGNAUX DE TE-
LEVISION NUMERIQUE
- (71) WITEL COMMUNICATIONS GROUP,
INC. [US/US]; 4485 E. Sahara Avenue, Las
Vegas, NV 89104-6333 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) BEAUDOIN, Scott [US/US]; 2 MacIn-
nis Court, O'Fallon, MO 63366 (US).
JONES, Scott [CA/US]; 9406 East 99th
Place, Tulsa, OK 74133 (US). BRILL-
HART, Scott [US/US]; 2705 East Jackson
Place, Broken Arrow, OK 74014 (US).
BROWN, Michael [US/US]; 6920 Pershing
Ave., University City, MO 63130-4330 (US).
KORTE, Ryan [US/US]; 50 Tara Trail,
Highland, IL 62249 (US).
- (74) WEEKS, R., Alan; Fellers, Snider, Blanken-
ship, Bailey & Tippens, P., C., Suite 800, 321
S. Boston, Tulsa, OK 74103-3318 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ
GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ
GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ H04N 7/26
- (11) WO 2005/076626 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/000283
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/774,263
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • TRANSCODER AND ASSOCIATED
SYSTEM, METHOD AND COM-
PUTER PROGRAM PRODUCT FOR
LOW-COMPLEXITY REDUCED RES-
OLUTION TRANSCODING
- TRANSCODEUR ET SYSTEME AS-
SOCIE, PROCEDE ET PROGRAMME
INFORMATIQUE DE TRANSCODAGE
A RESOLUTION REDUITE ET DE
FAIBLE COMPLEXITE
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI];
Keilalahdentie 4, FIN-02150 ESPOO (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection
Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72, 75) SÄRKIJÄRVI, Juha [FI/FI];
Teekkarinkatu 15 C 42, FIN-33720 Tam-
pere (FI). LAPPALAINEN, Ville [FI/FI];
Neilikkuja 3 D 10, FIN-33710 Tampere
(FI). LIUHA, Petri [FI/FI]; Jäkäläkatu 30,
FIN-33820 Tampere (FI).
- (74) SPENCE, Andrew, T.; Alston & Bird
LLP, Bank of America Plaza, 101 South
Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC
28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04N 7/30
- (11) WO 2005/076627 (13) A1
- (21) PCT/KR2005/000373
- (22) 7 Feb/fév 2005 (07.02.2005)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2004-0008329
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) KR
- (30) 10-2004-0008331
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) KR
- (30) 10-2004-0008330
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) KR
- (30) 10-2004-0023201
3 Apr/avr 2004 (03.04.2004) KR
- (30) 10-2004-0023202
3 Apr/avr 2004 (03.04.2004) KR
- (30) 10-2004-0023203
3 Apr/avr 2004 (03.04.2004) KR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • PROCESS METHOD FOR COMPRESS-
ING MOVING PICTURES AND AP-
PARATUS FOR PERFORMING SAID
METHOD

- PROCEDE DE TRAITEMENT DESTINE A LA COMPRESSION DE FILMS ET APPAREIL DESTINE A METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE
- (71) NEVIL SOFT CO., LTD. [KR/KR]; 904 Century Officetel, 55-1, Daeyeon-dong, Nam-gu, Busan Metropolitan City 608-743 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIM, Bong Jong [KR/KR]; 101-2102 New Seoul APT., 53-1 Uam-dong, Nam-gu, Busan Metropolitan City 608-060 (KR).
- (74) HAN YANG PATENT FIRM; 9F Keungil Tower 677-25, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-914 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H04N 7/32, 9/64
- (11) WO 2005/076628 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/003417
- (22) 30 Dec/déc 2004 (30.12.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0400063
6 Jan/jan 2004 (06.01.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING DISPLACEMENT OF A PIXEL AND RECORDING MEDIUM THEREFOR
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DU DEPLACEMENT D'UN PIXEL, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BLONDE, Laurent [FR/FR]; 30 rue P.J. Helias, F-35235 Thorigné-Fouillard (FR). SAHUC, David [FR/FR]; 1B rue Victor Janton, F-35000 Rennes (FR). KERBIRIOU, Paul [FR/FR]; 9 rue Yves Kerguelen, F-35235 Thorigné-Fouillard (FR).
- (74) HABASQUE, Etienne et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 2, Place D'estienne D'orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/32

- (11) WO 2005/076629 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001137
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-032366
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) JP
- (30) 2004-046399
23 Feb/fév 2004 (23.02.2004) JP
- (30) 2004-046400
23 Feb/fév 2004 (23.02.2004) JP
- (30) 2004-103678
31 Mar/mar 2004 (31.03.2004) JP
- (30) 2004-369604
21 Dec/déc 2004 (21.12.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • IMAGE ENCODING DEVICE AND METHOD, IMAGE DECODING DEVICE AND METHOD, AND IMAGING DEVICE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE D'IMAGES, DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGES ET DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD [JP/JP]; 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi Osaka, 5708677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUZUKI, Mitsuru [JP/JP]; 180-5-423, Omori, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu, 5030116 (JP). OKADA, Shigeyuki [JP/JP]; 4-37-502, Murohonmachi, Ogaki-shi, Gifu, 5030911 (JP). OKADA, Shinichiro [JP/JP]; 21-39, Higashi-gonai, Oiwa-cho, Toyohashi-shi, Aichi, 4413142 (JP).

(74) MORISHITA, Sakaki; 2-11-12 Ebisu-Nishi, Shibuya-ku Tokyo, 1500021 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H04N 7/32

- (11) WO 2005/076630 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/000250

(22) 12 Jan/jan 2005 (12.01.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-026276

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DECODER, ENCODER, INTERPOLATION FRAME GENERATING SYSTEM, INTEGRATED CIRCUIT DEVICE, DECODING PROGRAM, AND ENCODING PROGRAM

• DECODEUR, CODEUR, SYSTEME GENERATEUR DE TRAME D'INTERPOLATION, DISPOSITIF A CIRCUIT INTEGRE, PROGRAMME DE DECODAGE ET PROGRAMME DE CODAGE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SASAI, Hisao [JP/JP] (JP). KONDO, Satoshi [JP/JP] (JP). KADONO, Shinya [JP/JP] (JP).

(74) ONO, Yukio et al. / etc.; SHINJYU GLOBAL IP, South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/46, 7/26, 7/50

(11) WO 2005/076631 (13) A1

(21) PCT/US2004/036377

(22) 2 Nov/nov 2004 (02.11.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/767,597

29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE DYNAMIC RESOLUTION CHANGE FOR VIDEO ENCODING

• SYSTEME ET PROCEDE DE CHANGEMENT DE RESOLUTION DYNAMIQUE POUR UN CODAGE VIDEO

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NJ 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RATAKONDA, Krishna, C. [IN/US]; 1489 Westview Drive, Yorktown Heights, NY 10598 (US). JAGMOHAN, Ashish [IN/US]; 512 East Clark, Apt. 27, Champaign, IL 61820 (US).

(74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04N 7/50, 7/26

(11) WO 2005/076632 (13) A2

(21) PCT/US2005/000755

(22) 11 Jan/jan 2005 (11.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/540,634

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • ENCODER WITH ADAPTIVE RATE CONTROL

• CODEUR A COMMANDE DE DEBIT ADAPTATIVE

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YIN, Peng** [CN/US]; 65 Warwick Road, West Windsor, NJ 08550 (US). **BOYCE, Jill, MacDonald** [US/US]; 3 Brandywine Ct., Manalapan, NJ 07726 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S.**; c/o Thomson Licensing Inc., 2 Independence Way, Suite 2, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/52, 5/445

(11) WO 2005/076633 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002599

(22) 12 Oct/oct 2004 (12.10.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2004-0006990

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • RECORDING MEDIUM AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION

(71) **LG ELECTRONIC INC.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEO, Kang Soo** [KR/KR]; 104-1504, Chowon Hanyang APT.,#898, Pyeongchandong., Dongan-gu, Anyang-si, Gyonggi-do 431-075, Republic of Korea (KR). **KIM, Byung Jin** [KR/KR]; 111-204, Hansol Chungu APT., 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Sungnam-si., Gyonggi-do 463-010 (KR). **YOO, Jea Yong** [KR/KR]; 205-808, Ssangyong APT., Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul, 138-747 (KR).

(74) **BAHNG, Hae Cheol** et al. / etc.; KBK & Associates, 15th Floor Yosam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/62

(11) WO 2005/076634 (13) A1

(21) PCT/IB2004/052748

(22) 10 Dec/déc 2004 (10.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 041000175

7 Jan/jan 2004 (07.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • JITTER INTRODUCTION IN A DATA TRANSMISSION SYSTEM

• INTRODUCTION D'UNE GIGUE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EERENBERG, Onno** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER KOOLJ, Hilmar** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SLENDERS, Petrus, J., W.** et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 9/31, G02B 27/28

(11) WO 2005/076635 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000194

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 148.3

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • DEVICE FOR RECIPROCAL POLARIZATION WITH COMPLEMENTARY POLARIZATION LAYERS (CROSS-POLARIZER)

• DISPOSITIF DE POLARISATION RECIPROQUE COMPORTANT DES COUCHES DE POLARISATION MUTUELLEMENT COMPLEMENTAIRES (POLARISEUR EN CROIX)

(71, 72) **MAYER, Max** [DE/DE]; Hutstrasse 39, 91301 Forchheim (DE). **BAUSENWEIN, Bernhard, Rudolf** [DE/DE]; Eichenstr. 32, 93095 Hagelstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04N 9/64

(11) WO 2005/076636 (13) A1

(21) PCT/KR2005/000201

(22) 25 Jan/jan 2005 (25.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10-2004-0008477
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • IMAGE CONTROL DEVICE US-
ING COLOR COORDINATES AND
METHOD THEREOF

• DISPOSITIF DE GESTION D'IMAGES
UTILISANT LES COORDONNEES DE
COULEUR ET METHODE ASSOCIEE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YU, Byung-cheol [KR/KR]; 931-803,
Taeyoung Apartment, Yeongtong-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-470 (KR).

(74) JEONG, Hong-sik; 8th Fl., Daelim Bldg.,
1600-3, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul
137-877 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 9/73

(11) WO 2005/076637 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001838

(22) 8 Feb/fév 2005 (08.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-033168
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WHITE BALANCE ADJUSTMENT DE-
VICE AND VIDEO DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'EQUI-
LIBRAGE DES BLANCS ET DISPOS-
TIF D'AFFICHAGE VIDEO

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MIURA, Susumu HATANO,
Takahisa SUZUKI, Kousho

(74) FUKUSHIMA, Yoshito; Esaka Mitaka
Bldg. 6F, 4-1, Hiroshiba-cho, Suita-shi Os-
aka, 5640052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 13/04, G01C 21/00

(11) WO 2005/076638 (13) A1

(21) PCT/DE2004/002819

(22) 22 Dec/déc 2004 (22.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 216.1
7 Feb/fév 2004 (07.02.2004) DE

(30) 10 2004 010 101.9
27 Feb/fév 2004 (27.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PORTABLE DEVICE FOR VIEWING
AN IMAGE AND ASSOCIATED PRO-
DUCTION METHOD

• DISPOSITIF PORTATIF SERVANT A
VISUALISER UNE IMAGE ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION

(71, 72) AMARU, Patrick, Roman [DE/DE];
Wittekindstrasse 4, 33615 Bielefeld (DE).

(74) OSTERMANN, Thomas; Klausheider
Strasse 31, 33106 Paderborn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/00

(11) WO 2005/076639 (13) A1

(21) PCT/IB2004/004144

(22) 15 Dec/déc 2004 (15.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/534,840
6 Jan/jan 2004 (06.01.2004) US

(30) 10/999,397
29 Nov/nov 2004 (29.11.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
INDICATING SERVICE SET IDENTI-
FIERS TO PROBE FOR

• PROCEDE ET APPAREIL POUR IN-
DIQUER DES IDENTIFICATEURS
D'ENSEMBLE DE SERVICES A SON-
DER

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI];
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection
Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72, 75) HIETALAHTI, Hannu [FI/FI]; Uhan-
peräntie 38, FIN-90810 Kiviniemi (FI). ERO-
NEN, Pasi [FI/FI]; Neitojenranta 1 B 38, FIN-
00810 Helsinki (FI).

(74) MAGUIRE, Francis, J. et al. / etc.; Ware,
Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP,
755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT
06468 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/20

(11) WO 2005/076640 (13) A1

(21) PCT/US2004/026592

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/537,384
16 Jan/jan 2004 (16.01.2004) US

(30) 60/567,836
3 May/mai 2004 (03.05.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • WIRELESS COMMUNICATIONS AP-
PARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMU-
NICATION SANS FIL

(71) U.S. THERMOELECTRIC CONSOR-
TIUM [US/US]; 13267 Contractors Drive,
Building D, Chico, CA 95973 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KERNER, James, M. [US/US]; 779
Hillgore Court, Chico, CA 95926 (US).

- PARKER, Chad [US/US]; 4174 Nighthawk Way, Chico, CA 95973 (US).
- (74) O'BANION, John, P.; O'Banion & Ritchey LLP, 400 Capitol Mall, Suite 1550, Sacramento, CA 95814 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04Q 7/20
- (11) WO 2005/076641 (13) A1
- (21) PCT/US2005/002884
- (22) 1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 60/541,023
2 Feb/fév 2004 (02.02.2004) US
- (30) 11/039,139
19 Jan/jan 2005 (19.01.2005) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE IN A VISITED NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'UN SERVICE DE DIFFUSION MULTIPLE/RADIODIFFUSION MULTIMEDIA DANS UN RESEAU VISITE
- (71) MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHEN, Bonnie, [US/US]; 1625 Laurel Springs Court, DeSoto, Texas 75115 (US).
- (74) MAY, Steven A., et al. / etc.; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/32, G06F 9/46
- (11) WO 2005/076643 (13) A1
- (21) PCT/IB2005/000219
- (22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10/774,297
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN CELLULAR MODEM SOFTWARE AND APPLICATION ENGINE SOFTWARE OF A COMMUNICATIONS DEVICE
- APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN LOGICIEL DE MODEM CELLULAIRE ET UN LOGICIEL DE MOTEUR D'APPLICATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAUMEN, Josef [DE/DE]; Martin-Boyken-Ring 30, 31142 Hildesheim (DE). SCHWAGMANN, Norbert [DE/DE]; An der Paulikirche 7, 38102 Braunschweig (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/34, H04L 12/56
- (11) WO 2005/076644 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/000898
- (22) 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)
- (25) en (26) en
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD FOR DETERMINING MOBILE TERMINAL PERFORMANCE IN A RUNNING WIRELESS NETWORK
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES PERFORMANCES D'UN TERMINAL MOBILE DANS UN RESEAU SANS FIL EXECUTE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VERES, András [HU/HU]; Bocskai U. 43 - 45 Ix/203, Budapest 1113 (HU). SZABÓ, István [HU/HU]; Jávorka Ádám 40. III/2, Budapest 1147 (HU). BORSOS, Tamás [HU/HU]; Kerepesi U. 78/D, Budapest 1148 (HU).
- (74) RÖTHINGER, Rainer; Schweigerstrasse 2, München D-81541 (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF

CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/36

(11) WO 2005/076645 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050087

(22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RADIO COVERAGE PLANNING WITH LOCAL DOUBLE GRID APPROACH

• METHODE ET SYSTEME POUR UNE PLANIFICATION DE COUVERTURE RADIO AU MOYEN D'UNE APPROCHE DE DOUBLE GRILLE LOCALE

(71) TELECOM ITALIA S.p.A. [IT/IT]; Piazza degli Affari, 2, I-20123 MILANO (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STOLA, Loris [IT/IT]; c/o Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT). TEALDI, Daniela Maria [IT/IT]; c/o Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT). EPIFANI, Francesco [IT/IT]; c/o Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT).

(74) CERBARO, Elena et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/36

(11) WO 2005/076646 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050088

(22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RADIO COVERAGE PLANNING WITH MULTIPLE RESOLUTION PROFILE APPROACH

• METHODE ET SYSTEME POUR UNE PLANIFICATION DE COUVERTURE RADIO AU MOYEN D'UNE APPROCHE DE PROFIL A RESOLUTIONS MULTIPLES

(71) TELECOM ITALIA S.p.A. [IT/IT]; Piazza degli Affari, 2, I-20123 MILANO (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LANZO, Roberto [IT/IT]; c/o Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT). LEONI, Alessandro

[IT/IT]; c/o Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT). STOLA, Loris [IT/IT]; c/o Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT).

(74) CERBARO, Elena et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/36

(11) WO 2005/076647 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000245

(22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/771,889

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • VARIABLE BANDWIDTH IN A COMMUNICATION SYSTEM

• LARGEUR DE BANDE VARIABLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).

(only for / seulement pour LC)

(72, 75) RINNE, Mikko [FI/FI]; Juhanintie 6 A, FIN-02180 Espoo (FI). LAPPETELAINEN, Antti [FI/FI]; Lukupuronrinne 1 M, FIN-02200 Espoo (FI). SEPPINEN, Pauli [FI/FI]; Huvilinnanmaki 8 A 11, FIN-02600 Espoo (FI). OJALA, Jussi [FI/FI]; Walliminkatu 7 C 90, FIN-00530 Helsinki (FI). PARSSINEN, Aarno [FI/FI]; Kluuvintie 2 K 2, FIN-02180 Espoo (FI). KAUNISTO, Risto [FI/FI]; Kimmeltie 26 B 18, FIN-02110 Espoo (FI).

(74) ALBERT, G., Peter, Jr. et al. / etc.; Foley & Lardner LLP, 321 N. Clark Street, Suite 2800, Chicago, IL 60610 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38, H04L 12/28

(11) WO 2005/076648 (13) A1

(21) PCT/EP2004/001115

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HANDOVER BETWEEN A CELLULAR NETWORK AND AN UNLICENSED-RADIO ACCESS NETWORK USING A SINGLE IDENTIFIER FOR ALL THE ACCESS POINTS

• TRANSFERT ENTRE UN RESEAU CELLULAIRE ET UN RESEAU D'ACCES RADIO SANS LICENCE UTILISANT UN UNIQUE IDENTIFICATEUR POUR TOUS LES POINTS D'ACCES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VIKBERG, Jari Tapio [FI/SE]; Svalsaetersvaegen 12, S-153 38 Jaerna (SE). NYLANDER, Tomas [SE/SE]; Starmossevägen 40, S-139 35 Värmdö (SE). HALLENSTÄL, Magnus [SE/SE]; Taebysvaegen 220, S-187 50 Taebys (SE). WALLDEEN, Thomas, Christer, Bertil [SE/SE]; Liljegatan 8B, S-587 31 Linköping (SE).

(74) HARRISON, Michael, C. et al. / etc.; Albi-hns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/38, H04L 29/06

(11) WO 2005/076649 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050111

(22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(25) en (26) en

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SEAMLESS HANDOVER OF MOBILE DEVICES IN HETEROGENOUS NETWORKS

• PROCEDES ET SYSTEMES DE TRANSFERT SANS HEURTÉS DE DISPOSITIFS MOBILES DANS DES RESEAUX HETEROGENES

(71) FORWARD INFORMATION TECHNOLOGIES SA [CH/CH]; Via Cantonale, Centro Galleria 2, CH-6928 Manno (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LENZARINI, Davide [IT/CH]; Via Cantonale, Centro Galleria 2, CH-6928 Manno (CH).

(74) BOVARD LTD.; Optingenstrasse 16, CH-3000 Berne 25 (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 2005/076650 (13) A1

(21) PCT/EP2004/053648

(22) 22 Dec/déc 2004 (22.12.2004)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 720.6
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) DE

(30) 10 2004 008 392.4
20 Feb/fév 2004 (20.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR MANAGING COMMUNICATION SESSIONS

• PROCEDE POUR GERER DES SESSIONS DE COMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOTTSCHALK, Thomas [DE/DE]; Venusstr. 71, 12524 Berlin (DE). HILF, Eric [DE/DE]; Schwiegersteig 18, 13629 Berlin (DE). KAUTZ, Olaf [DE/DE]; Melchiorstr. 3, 10179 Berlin (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/38, H04L 29/06

(11) WO 2005/076651 (13) A1

(21) PCT/EP2005/050599

(22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP2004/050111
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SEAMLESS HANDOVER OF MOBILE DEVICES IN HETEROGENEOUS NETWORKS

• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT SANS COUPURE DE DISPOSITIFS MOBILES DANS DES RESEAUX HETEROGENES

(71) FORWARD INFORMATION TECHNOLOGIES SA [CH/CH]; Via Cantonale Centro Galleria 2, CH-6928 Manno (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LENZARINI, Davide [IT/CH]; Via Cantonale Centro Galleria 2, CH-6928 Manno (CH).

(74) BOVARD AG; Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25 (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 2005/076652 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000006

(22) 3 Jan/jan 2005 (03.01.2005)

(25) fr (26) fr

(30) 04/00134
8 Jan/jan 2004 (08.01.2004) FR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR ALLOCATING COMMUNICATION RESOURCES AND RADIOCOMMUNICATION SYSTEM THEREFOR

• PROCEDE D'ALLOCATION DE RESOURCES DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE

(71) NORTEL NETWORKS LIMITED [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUCIDARME, Thierry [FR/FR]; 1 All Etienne Falconnet, F-78180 Montigny Le Bretonneux (FR).

(74) AMELINE, Jean-Paul; Intellectual Property Law Group, Parc d'Activité de Magny-Châteaufort, MS CT34, F-78928 Yvelines Cedex 9, Châteaufort (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 2005/076653 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000293

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402657.1
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM TO ALLOW BARRING A CALL OF A ROAMING USER AFTER PDP CONTEXT ACTIVATION

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION PERMETTANT DE BARRER UN APPEL D'UN UTILISATEUR ITINERANT APRES L'ACTIVATION D'UN CONTEXTE DE PDP

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LI, Changhong [CN/FI]; Maksilahdentie 15 B 3, FIN-02140 Espoo (FI).

(74) DRIVER, Virginia, Rozanne et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 2005/076654 (13) A1

(21) PCT/IB2005/000941

(22) 27 Jan/jan 2005 (27.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,514

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004)

US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING END-TO-END QUALITY OF SERVICE (QOS)

• PROCEDE ET APPAREIL FOURNISANT UNE QUALITE DE SERVICE (QOS) DE BOUT-EN-BOUT

- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Nokia Group, P.O. Box 226, FIN-00045 Helsinki (FI).

- (72) HSU, Liangchi; 12855 Seabreeze Farms Drive, San Diego, CA 92130 (US). CHENG, Mark, W.; 4170 Via Mar de Delfinas, San Diego, CA 92130 (US).

- (74) PIOTROWICZ, Pawel, Jan, Andrzej; Vener Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 2005/076655 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001406

(22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • MOBILE STATION, BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD

• STATION MOBILE, STATION DE BASE, SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMUNICATION

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoka-ku, Tokyo 1008310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) NIWANO, Kazuhito [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).

- (74) TAZAWA, Hiroaki et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 2005/076656 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001988

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 0402498.0

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

GB

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK HANDOVER

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT DE RESEAU

- (71) NEC Corporation [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) FALAKI, Hamid [GB/GB]; c/o NEC Technologies (UK) Ltd., Level 3, Imperial Way, Reading, Berkshire RG20TD (GB). MANIMOHAN, Velupillai [LK/GB]; c/o NEC Technologies (UK) Ltd., Level 3, Imperial Way, Reading, Berkshire RG20TD (GB).

- (74) IKEDA, Noriyasu; The 3rd Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050003 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 2005/076657 (13) A1

(21) PCT/NL2005/000096

(22) 9 Feb/fév 2005 (09.02.2005)

(25) nl (26) en

(30) 1025443

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

NL

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING MESSAGE-CALLS TO A GROUP OF CELL-PHONES

• PROCEDE ET APPAREIL D'ENVOI D'APPEL DE MESSAGE A UN GROUPE DE TELEPHONES CELLULAIRES

- (71) UHB COMMUNICATIONS [NL/NL]; Eerste Helmersstraat 113 hs, NL-1054 DN Amsterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) LOUWERS, Jan [NL/NL]; Eerste Helmersstraat 113 hs, NL-1054 DN Amsterdam (NL).

- (74) VAN BREDA, Jacques; Octrooibureau Los En Stigter B.V, Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 11/00

(11) WO 2005/076658 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000932

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 04090028.4

30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

- (54) • A HYBRID OPTICAL NETWORK AND A METHOD OF ROUTING DATA PACKETS IN A HYBRID OPTICAL NETWORK

• RESEAU OPTIQUE HYBRIDE ET PROCEDE DE ROUTAGE DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN RESEAU OPTIQUE HYBRIDE

- (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN [DE/DE]; Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) MAIER, Martin [DE/DE]; Hufelandstrasse 17, 10407 Berlin (DE).
- (74) MÜLLER, Wolfram, H.; Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04R 3/00, 1/26
- (11) WO 2005/076659 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050386
- (22) 31 Jan/jan 2005 (31.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 998.5
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE SEPARATION OF SOUND SIGNALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE SIGNAUX SONORES
- (71, 72) RUWISCH, Dietmar [DE/DE]; Gutenbergstrasse 11, 12557 Berlin (DE).
- (74) BETTEN & RESCH; Theatinerstr. 8, 80333 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04R 3/00, 1/02, 1/32
- (11) WO 2005/076660 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/002043
- (22) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-033966
10 Feb/fév 2004 (10.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MOBILE BODY WITH SUPERDIRECTIVITY SPEAKER
• CORPS MOBILE AVEC HAUT-PARLEUR A SUPRADIRECTIVITE
- (71) MITSUBISHI DENKI ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020073 (JP). HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) MITSUBISHI DENKI ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020073 (JP). HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORI, Kiyofumi [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020073 (JP). YOSHIDA, Syunji [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020073 (JP). OKUNO, Hiroshi [JP/JP]; Form Higashinotoin Sanjo 1102, 205-3, Sammojicho, Higashinotoin Sanjo Kudara, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048135 (JP). NAKADAI, Kazuhiro [JP/JP]; c/o HONDA RESEARCH INSTITUTE JAPAN CO., LTD., 8-1 Honcho, Wako-shi, Saitama, 3510114 (JP). TSUJINO, Hiroshi [JP/JP]; c/o HONDA RESEARCH INSTITUTE JAPAN CO., LTD., 8-1 Honcho, Wako-shi, Saitama, 3510114 (JP).
- (74) TAZAWA, Hiroaki et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04R 3/02, H04M 9/08
- (11) WO 2005/076662 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/052855
- (22) 20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 04100022.5
7 Jan/jan 2004 (07.01.2004) EP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • AUDIO SYSTEM PROVIDING FOR FILTER COEFFICIENT COPYING
• SYSTEME AUDIO PERMETTANT DE COPIER UN COEFFICIENT DE FILTRE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROOVERS, David, A., C., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SARROUKH, Bahaa, E. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) SLENDERS, Petrus, J., W. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04R 3/02

(11) WO 2005/076663 (13) A1

(21) PCT/IB2004/052856

(22) 20 Dec/déc 2004 (20.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 04100023.3

7 Jan/jan 2004 (07.01.2004)

EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • AUDIO SYSTEM HAVING REVERBERATION REDUCING FILTER
• SYSTEME AUDIO A FILTRE REDUCTEUR DE REVERBERATION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROOVERS, David, A., C., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SARROUKH, Bahaa, E. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) SLENDERS, Petrus, J., W. et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04R 25/00, H03F 3/217

(11) WO 2005/076664 (13) A1

(21) PCT/DK2005/000077

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) en (26) en

(30) PA200400188

8 Feb/fév 2004 (08.02.2004)

DK

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • OUTPUT STAGE FOR A HEARING AID AND METHOD OF DRIVING OUTPUT STAGE

• ETAGE DE SORTIE POUR AIDE AUDITIVE ET PROCÉDE D'EXCITATION D'UN ETAGE DE SORTIE

(71) WIDEX A/S [DK/DK]; Ny Vestergaardsvej 25, DK-3500 Værløse (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JENSEN, Lars, Bækgaard [DK/DK]; Laerkevangen 9, DK-3520 Farum (DK).

(74) RINDORF, Hans, Jorgen; Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, DK-3500 Værløse (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04S 3/00

(11) WO 2005/076665 (13) A1

(21) PCT/CA2004/002217

(22) 6 Dec/déc 2004 (06.12.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 2,456,373

10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

CA

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • BLANKER OF COMMON SIGNALS OF A STEREO SOURCE

• ELIMINATEUR DE SIGNAUX COMMUNS D'UNE SOURCE STEREO

(71, 72) CÔTÉ, Richard [CA/CA]; 404, rue Boisfort, Beauport, Québec G1C 7N9 (CA). ROY, Simon [CA/CA]; 1639 Chemin Château Bigot, Charlesbourg, Québec G2L 1H4 (CA).

(74) BIRON, Paul; 394, rue St-Joseph, Lévis, Québec G6V 1G7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) H05B 3/14, 3/10

(11) WO 2005/076666 (13) A1

(21) PCT/JP2004/003989

(22) 23 Mar/mar 2004 (23.03.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-027523

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HEAT PRODUCING MATERIAL IN THIN FILM FORM AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF

• MATIERE THERMOGENE SOUS FORME DE COUCHE MINCE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) THE DOSHISHA [JP/JP]; 601, Genbu-cho, Karasuma-higashi-iru, Imadegawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8580 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NARUO, Noboru [JP/JP]; 3-14-20 Yamatedai, Ibaraki-shi, Osaka 567-0009 (JP). YOSHIKADO, Shinzo [JP/JP]; 23-1-124 Takagamine-dotenjo-cho, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8465 (JP). WAKISAKA, Kenichi [JP/JP]; 13-1 Kitashirakawa-Nishiori-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8257 (JP).

(74) TANIGAWA, Hidekazu; P.O. Box 53, OMM Building 8F, 7-31, Otemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0008 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05B 3/74

(11) WO 2005/076667 (13) A1

(21) PCT/GB2005/000368

- (22) 2 Feb/fév 2005 (02.02.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 0402412.1
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) GB
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ELECTRICAL HEATING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE
- (71) CERAMASPEED LIMITED [GB/GB]; Zortech Avenue, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALVES, Brian, Roger [GB/GB]; Haseley, Evendine Lane, Malvern, Worcestershire WR13 6DY (GB). LAMB, Stuart [GB/GB]; 42 Hunt End Lane, Redditch, Worcestershire B97 5UW (GB).
- (74) JACKSON, Derek, Charles; The Old Yard, Lower Town, Worcester, Worcestershire WR3 7RY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 33/14, 33/22
- (11) WO 2005/076668 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001584
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-030291
6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008321 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUURA, Masahide [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, 2990293 (JP). IWAKUMA, Toshihiro [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, 2990293 (JP). YAMAMICHI, Keiko [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, 2990293 (JP). HOSOKAWA, Chishio [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, 2990293 (JP).
- (74) WATANABE, Kihei; Shibashin Kanda Bldg. 3rd Floor, 26, Kanda Suda-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010041 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H05B 37/02, H02J 13/00
- (11) WO 2005/076670 (13) A1
- (21) PCT/DE2005/000081
- (22) 21 Jan/jan 2005 (21.01.2005)
- (25) de (26) de
- (30) 10 2004 005 219.0
- 3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • DEVICE FOR AUTOMATING BUILDING ENGINEERING
• DISPOSITIF D'AUTOMATISATION DANS LE DOMAINE DU BATIMENT
- (71, 72) BAUMGAERTNER, Udo [DE/DE]; Duererstrasse 8, 76709 Kronau (DE). STIEHL, Gregor [DE/DE]; Burgweg 13, 74889 Sinsheim-Steinsfurt (DE).
- (74) MEYER-ROEDERN, Giso; Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H05B 41/16, 41/23, 41/24, 41/26, G01J 3/08
- (11) WO 2005/076671 (13) A1
- (21) PCT/RU2004/000041
- (22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)
- (25) ru (26) ru
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ARC DISCHARGE GENERATOR
• GENERATEURS DE DECHARGES EN ARC
- (71) TECHNOLOGY COMMERCIALIZATION CORP. [US/US]; 45 Tudor City Place, Suite 1619, New York, NY 10017 (US).
(only for / seulement pour AE AG AL AT AU BA BB BE BF BG BJ BR BZ CA CF CG CH CI CM CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GB GD GH GM GN GQ GR HR HU ID IE IL IN IS IT JP KE KP KR LC LK LR LS LT LU LV MAMC MG MK MN MW MX MZ NI NL NO NZ OM PH PL PT RO SC SD SE SG SI SK SL SZ TN TR TT TZ UG VC VN YU ZA ZM ZW)
- (71, 72) IVANOV, Vladimir Alexandrovich [RU/RU]; pr. Veteranov, 63-38, St.Petersburg, 198225 (RU). SUKHOMLINOV, Vladimir Sergeevich [RU/RU]; pos. Vocikovo, 1-39 Vsevolozhsky raion, Leningradskaya obl., 188685 (RU).
(only for / seulement pour AM AZ BY GE KG KZ MD RU TJ TM UA US UZ)
- (74) RYBAKOV, Vladimir M. et al. / etc.; ARS-PATENT, a/ya 230, St.Petersburg, 191186 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ H05B 41/282

(11) WO 2005/076672 (13) A1

(21) PCT/IB2004/052902

(22) 22 Dec/déc 2004 (22.12.2004)

(25) en (26) en

(30) 04100051.4

9 Jan/jan 2004 (09.01.2004) EP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • HIGH-EFFICIENCY SINGLE-ENDED
FORWARD-FLYBACK ELECTRONIC
DRIVER FOR BARRIER DISCHARGE
LAMPS

• CIRCUIT D'ATTAQUE ELECTRO-
NIQUE ASYMETRIQUE A MODE
AVANT/MODE RETOUR A HAUTE
EFFICACITE POUR LAMPES A DE-
CHARGE A BARRIERE

(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY
& STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-
damm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf DE US)*

(72, 75) BLEUKX, Marc Maria Alex [BE/DE];
c/o Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen
(DE). SCHIENE, Wolfgang [DE/DE]; c/o
Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen
(DE). VON BUSCH, Heinrich [DE/DE];
c/o Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
SCHWAN, Stefan [DE/DE]; c/o Philips
Intellectual Property & Standards GmbH,
Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) VOLMER, Georg et al. / etc.; Philips In-
tellectual Property & Standards GmbH, Weis-
shausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05H 1/26

(11) WO 2005/076673 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002446

(22) 23 Sep/sep 2004 (23.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2004-0008232

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) KR

(30) 10-2004-0051608

2 Jul/juil 2004 (02.07.2004) KR

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • PLASMA GENERATOR AND PLASMA
COUPLING PIPE THEREFOR

• GENERATEUR PLASMA ET TUYAU
DE RACCORDEMENT POUR PLASMA
DESTINE A CE DERNIER

(71) LEEWOO SMARTECH CO., LTD.
[KR/KR]; 5th Fl. A8, Gyeonggi Small &
Medium Business Center, 906-5, Iui-dong,
Youngtong-gu, Suwon, Gyeonggi-do
443-766 (KR).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(71, 72) YOU, Kyoung-Ae [KR/KR]; 5-811
Samsung 1st Apt. 16Dong 2Van,
810-3, Maetan-dong, Youngtong-gu,
Suwon, Gyeonggi-do 442-370 (KR).
KIM, Myung-Suk [KR/KR]; 103-603
Joogong Greenville 61Dong 3Van, 1258,
Maetan-dong, Youngtong-gu, Suwon,
Gyeonggi-do 442-370 (KR).

(74) KIM, Inhan; Room 901, Doorea Bldg.,
24, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-877 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H05H 9/04

(11) WO 2005/076674 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000502

(22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 200410021763.0

1 Feb/fév 2004 (01.02.2004) CN

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • A PHASE SWITCH AND A STANDING
WAVE LINEAR ACCELERATOR WITH
THE PHASE SWITCH

• COMMUTATEUR DE PHASE ET AC-
CELERATEUR LINEAIRE A ONDE
STATIONNAIRE EQUIPE DU COM-
MUTATEUR

(71) MIANYANG GAO XIN QU TWIN PEAK
TECHNOLOGY DEVELOPMENT INC.
[CN/CN]; Room 304, Unit A, Huoju Build-
ing, Gaoxin District, Mianyang, Sichuan
621000 (CN).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) YAO, Chongguo [CN/CN]; Room 304,
Unit A, Huoju Building, Gaoxin District, Mi-
anyang, Sichuan 621000 (CN).

(74) SHANGHAI PATENT & TRADEMARK
LAW OFFICE; 435 Guiping Road, Shanghai
200233 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H05K 1/02, 3/00

(11) WO 2005/076675 (13) A1

(21) PCT/EP2005/000760

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) en (26) en

(30) 10/766,352

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR BONDING CERAMIC
TO COPPER, WITHOUT CREATING A
BOW IN THE COPPER

• PROCEDE POUR LIER DE LA CERA-
MIQUE A DU CUIVRE SANS PRO-
DUIRE DE COURBURE DANS LE
CUIVRE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG
[DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München
(DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) OSTHAUS, Bayard, J. [US/US]; 106
Cherry St. PO Box 577, Richlandtown, Penn-
sylvania 18955 (US).

(74) SCHÄFER, Horst; Kanzlei Schweiger
& Partner, Karl-Theodor-Str. 69, 80803
München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H05K 1/02, 7/06, H02G 3/16

(11) WO 2005/076676 (13) A1

(21) PCT/JP2005/001672

(22) 4 Feb/fév 2005 (04.02.2005)

(25) ja (26) ja

(30) 2004-030761

6 Feb/fév 2004 (06.02.2004) JP

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • CIRCUIT CONSTITUTING BODY

• ELEMENT CONSTITUTIF DE CIRCUIT

(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. [JP/JP]; 1-14, Nishisuehirocho, Yokkaichi-shi, Mie 5108503 (JP). SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD. [JP/JP]; 1-14, Nishisuehirocho, Yokkaichi-shi, Mie 5108503 (JP). SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIMIZU, Toshiki [JP/JP]; c/o Autonet-works Technologies, Ltd., 1-14, Nishisuehirocho, Yokkaichi-shi, Mie 5108503 (JP). TAKAGI, Koichi [JP/JP]; c/o Sunitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehirocho, Yokkaichi-shi, Mie 5108503 (JP). MIZUNO, Fumiaki [JP/JP]; c/o Autonet-works Technologies, Ltd., 1-14, Nishisuehirocho, Yokkaichi-shi, Mie 5108503 (JP).

(74) KOTANI, Etsuji et al. / etc.; Nichimen Building 2nd Floor, 2-2, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 1/11

(11) WO 2005/076677 (13) A1

(21) PCT/IB2005/050452

(22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)

(25) en (26) en

(30) 60/541,261

4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) US

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR INCREASING A ROUTING DENSITY FOR A CIRCUIT BOARD AND SUCH A CIRCUIT BOARD

• PROCEDE POUVANT AUGMENTER UNE DENSITE D'ACHEMINEMENT

D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME,
ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIME DE
CE TYPE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHAO, Lily [CN/US]; 1109 McKay Drive, M/S-41SJ, San Jose, CA 95131-1706 (US). LOO, Michael [US/US]; 1109 McKay Drive, M/S-41SJ, San Jose, CA 95131-1706 (US).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.; c/o Shannon Lester, 1109 McKay Drive, M/S-41SJ, San Jose, CA 95131-1706 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H05K 3/02

(11) WO 2005/076678 (13) A1

(21) PCT/DE2005/000010

(22) 7 Jan/jan 2005 (07.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 006 414.8

9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR THE PARTIAL REMOVAL OF A CONDUCTIVE LAYER

• PROCEDE POUR ENLEVER PARTIELLEMENT UNE COUCHE CONDUCTRICE

(71) LPKF LASER & ELEKTRONIKA D.O.O. [SI/SI]; Zgornje Jezersko 32, 4206 Zgornje Jezersko (SI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PODOBNIK, Bostjan [SI/SI]; Malnarjeva 28, 1000 Ljubljana (SI). KOVACIC,

Drago [SI/SI]; Sprinc 5, 9240 Ljutomer (SI). POPLASEN, Miran [SI/SI]; Seidlova 20, 8000 Novo Mesto (SI).

(74) SCHEFFLER, Jörg; Tergau & Pohl, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 3/20, 1/03

(11) WO 2005/076679 (13) A2

(21) PCT/EP2005/050322

(22) 26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)

(25) de (26) de

(30) 10 2004 005 255.7

3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) DE

(43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)

(54) • METHOD FOR DISPOSING A CONDUCTOR STRUCTURE ON A SUBSTRATE, AND SUBSTRATE COMPRISING SAID CONDUCTOR STRUCTURE

• PROCEDE POUR DISPOSER UNE STRUCTURE DE PUISSANCE SUR UN SUBSTRAT ET SUBSTRAT MUNI DE LADITE STRUCTURE DE PUISSANCE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ECKSTEIN, Gerald [DE/DE]; Salzmannstr. 108, 81739 München (DE). WERSING, Wolfram [DE/DE]; Wagnerfeldweg 10, 83346 Bergen (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 3/24, C25D 7/06

(11) WO 2005/076680 (13) A2

(21) PCT/NL2005/000064

(22) 28 Jan/jan 2005 (28.01.2005)

- (25) en (26) en
- (30) 1025446
9 Feb/fév 2004 (09.02.2004) NL
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR ELECTROLYTICALLY INCREASING THE THICKNESS OF AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE PATTERN ON A DIELECTRIC SUBSTRATE, AS WELL AS A DIELECTRIC SUBSTRATE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER ELECTROLYTIQUEMENT L'ÉPAISSEUR D'UN MOTIF ELECTROCONDUCTEUR SUR UN SUBSTRAT DIELECTRIQUE, ET SUBSTRAT DIELECTRIQUE
- (71) BESI PLATING B.V. [NL/NL]; Marconilaan 2, NL-5151 DR Drunen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOERMANS, Peter, Jacobus, Gerardus [NL/NL]; Gaffelstraat 12, NL-6617 CM Bergharen (NL). VAN DE VEN, Augustinus, Cornelis, Maria [NL/NL]; Steenovens 93, NL-5563 CE Westerhoven (NL).
- (74) DOHMEN, Johannes, Maria, Gerardus et al. / etc.; Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05K 3/46
- (11) WO 2005/076682 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001610
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-028073
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (30) 2004-029201
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD
• CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE
- (71) IBIDEN Co., Ltd. [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu, 5030917 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) INAGAKI, Yasushi [JP/JP]; c/o IBIDEN Co., Ltd.1, Kitakata 1-chome, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu, 5010695 (JP).
- (74) TASHITA, Akihito; 22-6, Sakae 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4600008 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05K 3/46, 3/18, 3/10
- (11) WO 2005/076681 (13) A1
- (21) PCT/EP2005/000698
- (22) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 10 2004 005 300.6
29 Jan/jan 2004 (29.01.2004) DE
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING A CIRCUIT CARRIER AND THE USE OF THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE CIRCUIT ET APPLICATION D'UN TEL PROCEDE
- (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOFMANN, Hannes, P. [DE/DE]; Mauchstrasse 8, 73525 Schwäbisch Gmünd (DE).
- (74) EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN; Radickestrasse 48, 12489 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05K 3/46
- (11) WO 2005/076683 (13) A1
- (21) PCT/JP2005/001611
- (22) 3 Feb/fév 2005 (03.02.2005)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2004-028074
4 Feb/fév 2004 (04.02.2004) JP
- (30) 2004-029201
5 Feb/fév 2004 (05.02.2004) JP
- (30) 2004-043068
19 Feb/fév 2004 (19.02.2004) JP
- (30) 2004-043069
19 Feb/fév 2004 (19.02.2004) JP
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD
• CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE
- (71) IBIDEN Co., Ltd. [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu, 5030917 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) INAGAKI, Yasushi [JP/JP]; c/o IBIDEN Co., Ltd.1, Kitakata 1-chome, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu, 5010695 (JP).
- (74) TASHITA, Akihito; 22-6, Sakae 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4600008 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05K 5/00, 5/03, 7/02, H01M 2/02
- (11) WO 2005/076684 (13) A1
- (21) PCT/CA2005/000070
- (22) 24 Jan/jan 2005 (24.01.2005)
- (25) en (26) en
- (30) 2,456,730
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) CA
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • ENCLOSURE WITH PRE-FORMED INTERCHANGEABLE SIDE PANELS
• ENCEINTE A PANNEAUX LATÉRAUX INTERCHANGEABLES PREFORMES
- (71, 72) CHAN, Eric, K., D. [CA/CA]; 121 Milliken Meadows Drive, Markham, Ontario L3R 0V7 (CA). CHU, King, Sum [CN/CN]; 2A, Block 27, Greenwood Terrace, Sui Wo Road, Fo Tan, Hong Kong (CN).
- (74) WONG, David, W.; 46 Willowbrook Road, Thornhill, Ontario L3T 4W9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT

- LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 7/20, B64D 11/06**
- (11) **WO 2005/076685** (13) A1
- (21) PCT/EP2005/050408
- (22) **1 Feb/fév 2005 (01.02.2005)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 04/01004
3 Feb/fév 2004 (03.02.2004) FR
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • COOLING SYSTEM FOR AN ELECTRONIC BOX
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UN BOITIER ELECTRONIQUE
- (71) **THALES** [FR/FR]; 45, rue de Villiers, F-92200 Neuilly-sur-Seine (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SARNO, Claude** [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **CATROS, Jean-Yves** [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **NOEL, Pierre** [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (74) **ESSELIN, Sophie et al.** / etc.; Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 7/20**
- (11) **WO 2005/076686** (13) A1
- (21) PCT/US2005/003097
- (22) **26 Jan/jan 2005 (26.01.2005)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/769,543
30 Jan/jan 2004 (30.01.2004) US
- (43) 18 Aug/août 2005 (18.08.2005)
- (54) • THREE DIMENSIONAL PACKAGING AND COOLING OF MIXED SIGNAL, MIXED POWER DENSITY ELECTRONIC MODULES
- REFROIDISSEMENT ET CONDITIONNEMENT TRIDIMENSIONNEL DE MODULES ELECTRONIQUES A DENSITE DE PUISSANCE MIXTE ET A SIGNAL MIXTE
- (71) **ISOTHERMAL SYSTEMS RESEARCH, INC.** [US/US]; 511 3rd Street, Clarkston, WA 99403 (US).
- (72, 75) **TILTON, Donald, E.** [US/US]; 14402 SR 195, Colton, MA 99113 (US). **TILTON, Charles, L.** [US/US]; P.O. Box 8, Colton, WA 99113 (US).
- (74) **HENDRICKSEN, Mark, W.**; Wells St. John P.S., 601 W. First Avenue, Suite 1300, Spokane, WA 99201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)