

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39569** (13) A2
- (21) PCT/CH01/00156
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **METHOD FOR ESTABLISHING A DETACHABLE MECHANICAL AND/OR ELECTRICAL CONNECTION**
- **PROCEDE POUR ETABLIR UNE CONNEXION MECANIQUE ET/OU ELECTRIQUE AMOVIBLE**
- (71) **PHONAK AG** [CH/CH]; Laubisrütistrasse 28, CH-8712 Stäfa (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JAKOB, Andreas** [CH/CH]; Bochslenstrasse 42, CH-8634 Hombrechtikon (CH). **BAECHLER, Herbert** [CH/CH]; Gruebstrasse 11, CH-8706 Meilen (CH).
- (74) **TROESCH, Jacques**; Patentanwaltsbüro, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, CH-8126 Zumikon-Zürich (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (f), (g)
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39570** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10756
- (22) **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 806.0 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **THERMALLY INSULATING WALL**
- **PAROI THERMO-ISOLANTE**
- (71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Hochstrasse 17, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORN, Richard** [DE/DE]; Steigstrasse 19, 89542 Herbrechtingen (DE).
- (74) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH**; Zentralabteilung Patente und Lizenzen, Hochstrasse 17, 81669 München (DE).
- (81) BR CN TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39571** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11612
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 192.9 **27 Nov/nov 1999 (27.11.1999)** DE
- (30) 100 51 126.0 **16 Oct/oct 2000 (16.10.2000)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **HYDRAULIC BLOCK WITH AN ADD-ON PIECE SECURED THERETO**
- **BLOC HYDRAULIQUE DOTE D'UNE PIECE RAPPORTEE FIXEE SUR LEDIT BLOC**
- (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) **BECK, Erhard** [DE/DE]; Adolfsstrasse 14, 35781 Weilburg (DE). **HINZ, Axel** [DE/DE]; An der Speichwiese 8b, 61267 Neu-Anspach (DE). **REINARTZ, Hans-Dieter** [DE/DE]; In der Römerstadt 169, 60439 Frankfurt/M (DE). **VOGEL, Günther** [DE/DE]; Buchschlager Allee 11, 63303 Dreieich (DE). **HOFFMANN, Peter** [DE/DE]; Hohe Stätte 7, 60437 Frankfurt (DE). **VIERING, Matthias** [DE/DE]; Barkhausstrasse 22, 64289 Darmstadt (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39572** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11897
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A002516 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** IT
- (30) 60/187,377 **7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **HIGH AND MEDIUM PERFORMANCE TYRE FOR VEHICLES**
- **PNEU HAUTE ET MOYENNE PERFORMANCE POUR VEHICULES**
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARETTA, Renato** [IT/IT]; Viale dei Tigli, 16, I-21013 Gallarate (IT). **COLOMBO, Gianfranco** [IT/IT]; Via S. Francesco d'Assisi, 21, I-20049 Concorezzo (IT). **GAIAZZI, Stefano** [IT/IT]; Via Kennedy, 28, I-21040 Quinzano di Sumirago (IT).
- (74) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.** et al. / etc.; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39573** (13) A2
- (21) PCT/EP00/12012
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 99123800.7 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** EP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **NOVEL USE OF LUNG SURFACTANT**
- **UTILISATION NOUVELLE D'AGENT TENSIO-ACTIF DU POUMON**
- (71) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH** [DE/DE]; Patentabteilung, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUMMEL, Rolf-Peter** [DE/DE]; Altbühlstr. 32, 78315 Radolfzell (DE). **SCHAFER, Peter** [DE/DE]; Teggingerstrasse 14a, 78315 Radolfzell (DE).
- (74) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH**; Patentabteilung,

- Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz (DE).
- (81) AE AL AU BA BG BR CA CN CZ EE GE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MK MX NO NZ PL RO SG SISK UA US VN YU ZA ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39574** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12047
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99123747.0 **30 Nov/nov 1999 EP (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PIGMENT WITH DAY-LIGHT FLUORESCENCE
● PIGMENT A FLUORESCENCE A LA LUMIERE DU JOUR
- (71) **PATENT-TREU-HAND-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) **HINTZEN, H., T.** [NL/NL]; Laboratory of Solid State and Materials Chemistry, Eindhoven University of Technology, P.O. Box 513 STO 2.26, NL-5600 MB Eindhoven (NL). **VAN KREVEL, J., W., H.** [NL/NL]; Laboratory of Solid State and Materials Chemistry, Eindhoven University of Technology, P.O. Box 513 STO 2.41, NL-5600 MB Eindhoven (NL). **BOTTY, G.** [NL/NL]; Oce Technologies B.V., Dept. DPS-EPI, P.O. Box 101, NL-5900 MA Venlo (NL).
- (74) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH;** Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA CN HU JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39575** (13) A1
- (21) PCT/FI00/01050
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19992594 **2 Dec/déc 1999 FI (02.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PROCESSING SUBSCRIBER DATA REGARDING SERVICES AVAILABLE TO A SUBSCRIBER IN A VISITED AREA
● TRAITEMENT DE DONNEES D'ABONNES RELATIVES AUX SERVICES ACCESSIBLES PAR UN ABONNE DANS UNE ZONE VISITEE
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALMIVALI, Mika** [FI/FI]; Tyvitie 4 C 17, FIN-33470 Ylöjärvi (FI). **BLOM, Vesa** [FI/FI]; Kettutarhantie 7, FIN-33960 Pirkkala (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB;** Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39576** (13) A1
- (21) PCT/FI00/01064
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19992610 **3 Dec/déc 1999 FI (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CHARGING IN TELECOMMUNICATION SYSTEM OFFERING BROADCAST SERVICES
● PROCEDE DE TAXATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION OFFRANT DES SERVICES DE RADIODIFFUSION
- (71) **ALMA MEDIA OYJ** [FI/FI]; Eteläesplanadi 14, FIN-00100 Helsinki (FI). **SONERA OYJ** [FI/FI]; Teollisuuskatu 15, FIN-00510 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÄKIPÄÄ, Risto** [FI/FI]; Ylätie 11, FIN-50670 Otava (FI). **HAVIA, Jorma** [FI/FI]; Unikkotie 2 A 4, FIN-01300 Vantaa (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB;** Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39578** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00652
- (22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SPECTACLES WITH INTERCHANGEABLE FRAMES
● LUNETTES A CADRES INTERCHANGEABLES
- (71, 72) **BEN CHETRIT, Albert** [IL/IL]; Ben Gurion Boulevard 1, 71815 Ashkelon (IL).
- (74) **JACOB & HANA CALDERON;** Hahilazon Street 12, 52522 Ramat Gan (IL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/39579** (13) A2

(21) PCT/JP00/07540

(22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/356354 **2 Nov/nov 1999 JP (02.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DREAM POWER GENERATION

- PROCEDE IDEAL DE GENERATION D'ENERGIE

(71, 72) **SASAKI, Susumu** [JP/JP]; 1-52, Tomisato 1-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0081 (JP).

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

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

Published / Publiée : (h)

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/39580** (13) A1

(21) PCT/KR00/00417

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/0054722 **3 Dec/déc 1999 KR (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ADMINISTRATION DEVICE FOR LIGHTING FIXTURES

- DISPOSITIF DE GESTION D'APPAREILLAGE D'ECLAIRAGE

(71, 72) **NOH, Shi, Youl** [KR/KR]; #19-603 Shindonga Apt., Banghak-dong, Dobong-ku, Seoul 132-020 (KR).

(74) **PARK, Won, Yong**; 6F, Yosam Building, 648-23 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF

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

Published / Publiée : (c)

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/39581** (13) A2

(21) PCT/RU00/00491

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99124741 **29 Nov/nov 1999 RU (29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM FOR DISTRIBUTING INSURANCE POLICIES

- SYSTÈME DE DIFFUSION DE POLICES D'ASSURANCE

(71) **ALEXANDROV, Konstantin Evgenievich** [RU/RU]; Polesky pr-d, 4-2-71, Moscow, 123367 (RU).

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

(72, 75) **MALOV, Andrei Dmitrievich** [RU/RU]; ul. Planernaya, 1-1-126, Moscow, 123480 (RU).

(74) **GRUNINA, Alla Efimovna**; a/ya 15, Moscow, 121165 (RU).

(81) AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE (Utility model / modèle d'utilité) HU (Utility model / modèle d'utilité) IL IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité).

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

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/39582** (13) A1

(21) PCT/SE00/02165

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904387-9 **2 Dec/déc 1999 SE (02.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • USE OF A BUFFER TO PREVENT CANDIDA ALBICANS INFECTIONS ON THE SKIN

- TAMPON EMPECHANT LES INFECTIONS CUTANÉES PAR CANDIDA ALBICANS

(71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).

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

(72, 75) **RUNEMAN, Bo** [SE/SE]; Jons väg 6, S-433 75 Jonsered (SE). **FAERGEMANN, Jan** [SE/SE]; Apotekaregatan 7, S-413 19 Göteborg (SE). **LARKÖ, Olle** [SE/SE]; Arkivgatan 5, S-411 34 Göteborg (SE).

(74) **ALBIHNS PATENTBYRÅ STOCKHOLM AB** et al. / etc.; P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/39583** (13) A1

(21) PCT/SE00/02407

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904358-0 **1 Dec/déc 1999 SE (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A SLANTED CONNECTOR

- CONNECTEUR ANGULAIRE

(71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL** [FR/FR]; Tour Framatome, F-92084 Paris La Défense Cedex (FR).

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

(72, 75) **GREK, Joachim** [SE/SE]; Åsgatan 65, S-641 34 Katrineholm (SE).

(74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB** et al. / etc.; P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(81) CA CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/39584** (13) A2

(21) PCT/US00/21833

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION BASED ON MENSTRUAL DATA

- SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS EN FONCTION DE DONNEES MENSTRUELLES
- (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) **SAINI, Shivani** [IN/JP]; East Court IV, Apt #506, 1-4-127, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP). **PETERSON, Randy, Joseph** [US/JP]; 1-2-14-1407, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (f), (g)
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39585** (13) A1
- (21) PCT/US00/29276
- (22) **24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,892 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ADDITIVES WITH REDUCED RESIDUAL TIN CONTENT AND THERMOPLASTIC COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
- ADDITIFS A TAUX REDUIT D'ETAIN RESIDUEL ET COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES LES CONTENANT
- (71) **RHODIA, INC.** [US/US]; 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WO, Shiming** [US/US]; 902 White Aster Court, Dacula, GA 30019 (US). **LI, Ji** [US/FR]; 6, allée Linne, F-69110 Ste-Foy-Les-Lyon (FR).
- (74) **KIPNES, Allen, R.**; Watov & Kipnes P.C., P.O. Box 247, Princeton Junction, NJ 08550 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39586** (13) A2
- (21) PCT/US00/29821
- (22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/428,329 **27 Oct/oct 1999 (27.10.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HEAT TRANSFER DELAY
- DISPOSITIF RETARDATEUR A TRANSFERT DE CHALEUR
- (71) **TALLEY DEFENSE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3500 North Greenfield Road, Mesa, AZ 85211 (US).
- (72) **KNOWLTON, Gregory, D.**; 615 West Sterling Place, Chandler, AZ 85225 (US). **ANDERSON, Bruce, B.**; 1954 East Myrna Lane, Tempe, AZ 85284 (US). **GORTEMOLLER, Theodore, B.**; 113 Poquito Road, Shalimar, FL 32579 (US).
- (74) **FORCE, Alan, P.** et al. / etc.; Greenberg Traurig LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AU CA IL NO ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39587** (13) A1
- (21) PCT/US00/32701
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,347 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR CONTENT RECOGNITION OVER THE INTERNET
- SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'UN CONTENU SUR INTERNET
- (71) **CONNECTIVCORP** [US/US]; 29 West 57th Street, 9th floor, New York, NY 10019 (US).
- (72) **ARBERMAN, Joel**; 8384 Roswell Road, Suite K, Atlanta, GA 30350 (US).
- (74) **HANCHUK, Walter, G.** et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39588** (13) A1
- (21) PCT/US00/32988
- (22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/455,180 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HIGH STABILITY DYNAMIC FORCE RELUCTANCE MOTOR
- MOTEUR A RELUCTANCE A FORCE DYNAMIQUE DE GRANDE STABILITE
- (71) **MACROSONIX CORPORATION** [US/US]; 1570 East Parham Road, Richmond, VA 23228 (US).
- (72) **KEITH, F., Joseph**; 2612 Southbay Drive, Richmond, VA 23233 (US).
- (74) **BLUMENTHAL, David, A.**; Foley & Lardner, 3000 K Street, NW, Suite 500, Washington, DC 20007-5109 (US).
- (81) BR CN JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/39589** (13) A2
- (21) PCT/US00/42416
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,272 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (30) 60/168,276 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (30) 60/168,273 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (30) 60/209,476 **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)** US
- (30) 60/209,446 **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ONLINE FINANCIAL ACCOUNT SERVICES
- PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR DES SERVICES DE COMPTES FINANCIERS EN LIGNE
- (71) **EFUNDS CORPORATION** [US/US]; 400 W. Deluxe Parkway, Milwaukee, WI 53212 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEWART, Whitney** [US/US]; 3625 Fillmore Street #7, San Francisco, CA 94123 (US). **HILL, Bob** [US/US]; 15819 28th Drive N.E., Mill Creek, WA 98012 (US).
- (74) **WOLFE, Sheldon, L.**; Michael Best & Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A01D 45/06

(11) WO 01/39590 (13) A2

(21) PCT/PL00/00093

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) P 336860 30 Nov/nov 1999 PL (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • THE METHOD OF HEMP HARVEST AND HEMP HARVESTING MACHINE

• PROCEDE DE RECOLTE DE CHANVRE ET MACHINE DE RECOLTE DE CHANVRE

(71) INSTYTUT WŁOKIEN NATURALNYCH [PL/PL]; ul. Wojska Polskiego 71B, PL-60-630 Poznań (PL).

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

(72, 75) KOZŁOWSKI, Ryszard [PL/PL]; ul. Maki Polne 3, PL-61-606 Poznań (PL). RYNDUCH, Władysław [PL/PL]; ul. Drużbackiej 4/22, PL-60-746 Poznań (PL). KANIEWSKI, Ryszard [PL/PL]; ul. Winiary 24 m 9, PL-60-654 Poznań (PL). MAŃKOWSKI, Jerzy [PL/PL]; ul. Salicka 28, PL-61-308 Poznań (PL).

(74) WASZAK, Pawel; Kancelaria Prawno-Patentowa Atto s.c., Os. Kosciuszkowców 14/7, PL-62-020 Swarzedz (PL).

(81) CA CN CZ HU IN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A01G

(11) WO 01/39591 (13) A2

(21) PCT/US00/42410

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/450,753 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • AIRLIFT BIOREACTOR FOR HARVESTING SPROUTS

• BIOREACTEUR A AGITATION PNEUMATIQUE DESTINE A LA RECOLTE DES POUSSÉS

(63) US 09/450,753 (CON) 30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)

(71) BRASSICA PROTECTION PRODUCTS, L.L.C. [US/US]; 600 E. Lombard Street, Suite 522, Baltimore, MD 21202 (US).

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

(72, 75) FAHEY, Jed, W. [US/US]; 6704 Ridge Road, Eldersburg, MD 21784 (US). TALALAY, Paul [US/US]; 5512 Boxhill Lane, Baltimore, MD 21210 (US). TROYER, John, K. [US/US]; 8 Barranco Court, Towson, MD 21204 (US).

(74) PEET, Richard, C.; Foley & Lardner, 3000 K Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A01G 25/02, B29C 69/00

(11) WO 01/39592 (13) A1

(21) PCT/EP00/11559

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99123772.8 30 Nov/nov 1999 EP (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR MAKING SIMULTANEOUSLY AT LEAST TWO DRIP IRRIGATION PIPES

• PROCEDE DE FABRICATION SIMULTANEE D'AU MOINS DEUX TUYAUX D'IRRIGATION GOÛTE-A-GOÛTE

(71) SWISSCAB S.A. [CH/CH]; Rue de l'Industrie 5 et Chemin de la Petite Amériq, ue 2, CH-1462 Yvonand (CH).

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

(72, 75) BULUSCHEK, Bruno [DE/CH]; Chemin du Crêt 5, CH-1026 Echandens (CH).

(74) ICB; Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).

(81) AU BR CN IL MX US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A01N

(11) WO 01/39593 (13) A2

(21) PCT/EP00/11676

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/450,016 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • LIQUID OR SEMIFLUID SELF SUSTAINING MULCH FOR PROTECTING CROPS

• PAILLIS LIQUIDE OU SEMI-FLUIDE AUTOENTRETENU DESTINE A PROTEGER LES CULTURES

(71) AGROQUALITA' S.R.L. [IT/IT]; Via Carroccio, 8, I-20123 Milano (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARGIACCHI, Enrica [IT/IT]; Via Guido Biagi, 35, I-57012 Castiglioncello (IT). CHIELLINI, Emo [IT/IT]; Via Renato Fucini, 16, I-56127 Pisa (IT). CINELLI, Patrizia [IT/IT]; Via M.R. Cecconi, 22, I-50127 Firenze (IT). CORTI, Andrea [IT/IT]; Via Tealdi, 1, I-56124 Pisa (IT). MAGNI, Simone [IT/IT]; Via di Vietta, 43, I-56124 Pisa (IT). MIELE, Sergio [IT/IT]; Via XXIV Maggio, 50, I-56123 Pisa (IT).

(74) MODIANO, Guido; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A01N 1/00

(11) WO 01/39594 (13) A2

(21) PCT/US00/32722

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,991 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CRYOPRESERVATION OF ANTIGEN-LOADED DENDRITIC CELLS AND THEIR PRECURSORS IN SERUM-FREE MEDIA

• CRYOCONSERVATION OF DE CELLULES DENDRITIQUES CHARGÉES D'ANTIGENES ET LEURS PRECURSEURS DANS DES MILIEUX SANS SERUM

(71) DENDREON CORPORATION [US/US]; 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121 (US).

(72) MONJI, Tatsue; 3545 N.E. 98th Street, Seattle, WA 98115 (US). PESHWA, Madhusudan, V.; 4034 250th Avenue S.E., Issaquah, WA 98029 (US).

(74) JUDGE, Linda, R. et al. / etc.; Iota Pi Law Group, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

- (51)⁷ **A01N 43/00**
 (11) **WO 01/39595** (13) A2
 (21) PCT/IB00/01726
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 11/343104 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● **METHOD FOR INCREASING THE YIELD OF CROPS**
 ● **PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LE RENDEMENT DES CULTURES**
 (71) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.** [JP/JP]; 10-8, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GOTO, Toshio** [JP/JP]; 214-18, Koganei, Kokubunji-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0414 (JP). **KAMOCHI, Atsumi** [JP/JP]; 3443, Godaisan, Kochi-shi, Kochi 780-8125 (JP). **YAMAOKA, Tatsuya** [JP/JP]; 929, Takasu, Kochi-shi, Kochi 780-8123 (JP). **UENO, Chieko** [JP/JP]; 7-2-1-606, Joto, Oyama-shi, Tochigi 323-0807 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 43/54, 25/32 // (A01N 43/54, 57:20, 47:38, 47:36, 43:824, 43:80, 43:707, 43:70, 43:653, 43:50, 39:04, 37:22, 33:18)**
 (11) **WO 01/39597** (13) A2
 (21) PCT/EP00/11833
 (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 58 381.1 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● **N-ARYL-URACILE-BASED HERBICIDES**
 ● **HERBICIDE A BASE DE N-ARYL-URACILES**
 (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FEUCHT, Dieter** [DE/DE]; Ackerweg 9, 40789 Monheim (DE). **DAHMEN, Peter** [DE/DE]; Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss (DE). **DREWES, Mark-Wilhelm** [DE/DE]; Goethestr. 38, 40764 Langenfeld (DE). **KRAUSKOPF, Birgit** [DE/US]; 14404 Windsor, Leawood, KS 66224 (US). **KREMER, Mathias** [DE/DE]; Heddinghofener Str. 31, 51399 Burscheid (DE). **PONTZEN, Rolf** [DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen (DE). **WETCHOLOWSKY, Ingo** [DE/BR]; Cond. Estancia Marambaia, Rua Avare 500, CEP-13-280-000 Vinhedo, SP (BR). **ANDREE, Roland** [DE/DE]; Dechant-Miebach-Weg 37, 40764 Langenfeld (DE).
 (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 43/50, 43/707**
 (11) **WO 01/39596** (13) A1
 (21) PCT/EP00/11467
 (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 57 603.3 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● **USE OF IMIDAZOLE DERIVATIVES AS BIRD REPELLENT SUBSTANCES**
 ● **UTILISATION DE DERIVES D'IMIDAZOL COMME SUBSTANCES AVIFUGES**
 (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WOLF, Christian** [DE/DE]; Landrat-Trimborn-Strasse 60, 42799 Leichlingen (DE). **PFLÜGER, Wolfgang** [DE/DE]; Am Treppchen 7, 42799 Leichlingen (DE). **SCHMUCK, Richard** [DE/DE]; Am Ringofen 17, 42327 Wuppertal (DE).
 (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
-
- (51)⁷ **A01N 59/00**
 (11) **WO 01/39598** (13) A2
 (21) PCT/CZ00/00089
 (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
 (25) cs (26) en
 (30) PUV 1999-10129 **30 Nov/nov 1999** CZ
(30.11.1999)
 (30) PUV 2000-11054 **7 Aug/août 2000** CZ
(07.08.2000)
 (30) PUV 2000-11423 **29 Nov/nov 2000** CZ
(29.11.2000)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● **PREPARATION FOR CONCENTRATION REDUCTION OF ALLERGENIC BACTERIA AND FUNGI AND FOR CONCENTRATION REDUCTION OF MITE ALLERGENS AND CATTY ALLERGENS**
 ● **PREPARATION PERMETTANT DE REDUIRE LA CONCENTRATION DE BACTERIES ET DE CHAMPIGNONS ALLERGENES AINSI QUE LA CONCENTRATION D'ALLERGENES D'ACARIENS ET DE CHATS**
 (71, 72) **OKIČ, Medin** [CZ/CZ]; Nitranská 8, 101 00 Praha 10 (CZ). **TOMÁŠEK, Milan** [CZ/CZ]; J.Želivského 29, 101 00 Praha 10 (CZ).
 (74) **HALAXOVÁ, Zdenka**; Tetrapat, Ostruznická 5, 772 00 Olomouc (CZ).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 63/00**
 (11) **WO 01/39599** (13) A2
 (21) PCT/GB00/04541
 (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9928181.8 **29 Nov/nov 1999** GB
(29.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● **BIOLOGICAL CONTROL**
 ● **LUTTE BIOLOGIQUE**
 (71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; 2 South Parks Road, Oxford, Oxfordshire OX1 3UB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ALPHEY, Luke** [GB/GB]; University of Oxford, Department of Zoology, South Parks Road, Oxford, Oxfordshire OX1 3PS (GB). **THOMAS, Dean** [GB/GB]; University of Oxford, Department of Zoology, South Parks Road, Oxford, Oxfordshire OX1 3PS (GB).
 (74) **RUFFLES, Graham, Keith**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A01N 63/00, A61K 38/16, C07K 2/00, 14/54, C12N 5/06**

(11) **WO 01/39600** (13) A1

(21) PCT/US00/32802

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,834 **3 Dec/déc 1999** US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • USE OF HSP27 AS AN ANTI-INFLAMMATORY AGENT
• UTILISATION DE HSP27 COMME AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE

(71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** [US/US]; 26th Floor, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (US).

(72) **DE, Asit, K.**; 52 Moreland Green Drive, Worcester, MA 01609 (US). **MILLER-GRAZIANO, Carol**; 16 Catalpa Lane, Holden, MA 01520 (US).

(74) **CREASON, Gary, L.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A21D 4/00, A61F 13/00, A61K 9/14, 9/20, 9/46, 9/48, 9/68, 47/00**

(11) **WO 01/39601** (13) A1

(21) PCT/US00/23766

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,849 **1 Dec/déc 1999** US (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NUTRITIONAL COMPOSITION
• COMPOSITION NUTRITIVE

(71) **DRUGTECH CORPORATION** [US/US]; 900 Market Street, Second floor, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **KIRSCHNER, Mitchell, I.**; 7235 Creveling Drive, St. Louis, MO 63130 (US). **LEVINSON, R., Saul**; 17020 Kimwood Court, Chesterfield, MO 63005 (US). **PARADISSIS, George, N.**; 433 Meadow Green Place, St. Louis, MO 63141 (US).

(74) **NATH, Gary, M.**; Nath & Associates PLLC, 6th Floor, 1030 15th Street, N.W., Washington, DC 20005-1503 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A21D 8/04**

(11) **WO 01/39602** (13) A1

(21) PCT/IB00/01861

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1736/99 **3 Dec/déc 1999** DK (03.12.1999)

(30) 60/189,780 **16 Mar/mar 2000** US (16.03.2000)

(30) 0028701.1 **24 Nov/nov 2000** GB (24.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD OF IMPROVING DOUGH AND BREAD QUALITY
• PROCEDE SERVANT A AMELIORER LA QUALITE D'UNE PATE ET D'UN PAIN

(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) **SØE, Jøergen, Borch** [DK/DK]; Orøvnget 11, DK-8381 Mundelstrup (DK).

(74) **HARDING, Charles, Thomas** et al. / etc.; D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A23B 5/005, B65D 81/34, A23L 1/32**

(11) **WO 01/39603** (13) A1

(21) PCT/US99/28672

(22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • EGG PROCESSING SYSTEM AND METHOD OF USING SAME TO EXTEND THE REFRIGERATED SHELF LIFE OF LIQUID EGG PRODUCTS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES OEUFS VISANT A ETENDRE LA DUREE DE VIE FRIGORIFIQUE DE PRODUITS D'OEUFs LIQUIDES

(71, 72) **HAMID-SAMIMI, Mohammad, H.** [IR/US]; 1401 Rifle Range Road, El Cerrito, CA 94530 (US).

(74) **HILL, Stephen, A.**; Rankin, Hill, Porter & Clark LLP, 700 Huntington Building, 925 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-1405 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A23C 3/037, A23L 3/22**

(11) **WO 01/39604** (13) A1

(21) PCT/IT00/00439

(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) MO99A000265 **30 Nov/nov 1999** IT (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A PROCESS AND DEVICE FOR STERILIZATION AND HOMOGENIZATION OF LIQUID PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE STERILISATION ET D'HOMOGENEISATION DE PRODUITS LIQUIDES

(71) **ROSSI & CATELLI S.P.A.** [IT/IT]; Via Traversetolo, 2/A, I-43100 Parma (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CATELLI, Roberto** [IT/IT]; Via Togliatti, 8, I-43100 Parma (IT). **LAZZARI, Alessio** [IT/IT]; Via Viazza, 25, I-46030 Bellaguarda di Viadana (IT). **BELLETTI, Luca** [IT/IT]; Via Toscanini, 1, I-43022 Montechiarugolo (IT).

(74) **NERI, Luciano**; Bugnion S.p.A., Via Emilia Est, 25, I-41100 Modena (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A23G**

(11) **WO 01/39605** (13) A2

(21) PCT/US00/41408

(22) **21 Oct/oct 2000 (21.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,436 **6 Dec/déc 1999** US (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● CHEW ARTICLE FOR ANIMALS PROMOTING DENTAL/GINGIVAL HEALTH
● ARTICLE A MACHER POUR ANIMAUX FAVORISANT LA SANTE DES DENTS ET GENCIVES
- (63) US 09/455,436 (CON)
6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)
- (71) **DIVERSE DESIGNS, INC.** [US/US]; 139 Harper Street, Louisville, CO 80027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COSTELLO, Charles, P.** [US/US]; 139 Harper Street, Louisville, CO 80027 (US).
- (74) **BURDICK, Harold, A.**; Suite E, 6676 Gunpark Drive, Boulder, CO 80301 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23G 3/30, A61K 7/00**
(11) **WO 01/39606** (13) A1
(21) PCT/US00/17177
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/165,351 **12 Nov/nov 1999** US
(12.11.1999)
(30) 60/180,352 **4 Feb/fév 2000** US
(04.02.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CHEWING GUM COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DE GOMME A MACHER
- (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) **DAY, Trevor, Neil** [GB/GB]; 19, Balmoral Gardens, Windsor SL4 3SG (GB).
WHITE, Donald, James, Jr. [US/US]; 5567 Lakeside Drive, Fairfield, OH 45014 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23K 1/00, 1/17, A61K 9/16**
(11) **WO 01/39608** (13) A1
(21) PCT/GB00/04543
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928343.4 **30 Nov/nov 1999** GB
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ADDITION OF TETRACYCLINES TO ANIMAL FOODSTUFFS
● ADJONCTION DE TETRACYCLINES AUX PRODUITS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX
- (71) **VERICORE LIMITED** [GB/GB]; New Cambridge House, Bassingbourn Road, Litlington, Royston, Hertfordshire SG8 0SS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOYLE, John** [GB/GB]; Peattie Cottage, Hallyburton Estate, By Coupar Angus, Perthshire PH13 9LH (GB).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23K 1/16, 1/18, A23L 1/32**
(11) **WO 01/39609** (13) A1
(21) PCT/EP00/11611
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) MI99A002503 **30 Nov/nov 1999** IT
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ZOOTECHNICAL FORMULATIONS COMPRISING BILE ACIDS
● FORMULATIONS ZOOTECHNIQUES RENFERMANT DES ACIDES BILIAIRES
- (71) **ACME DRUGS S.R.L.** [IT/IT]; Via Portella della Ginestra, 9/A, I-42025 Cavriago (IT).
ICE S.R.L. [IT/IT]; Via Sicilia, 8/10, I-42100 Reggio Emilia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PREDIERI, Vilder** [IT/IT]; Via Portella della Ginestra, 9/A, I-42025 Cavriago (IT).
BARTOLI, Enzo [IT/IT]; Via Sicilia, 8/10, I-42100 Reggio Emilia (IT).
- (74) **MINOJA, Fabrizio** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23L**
(11) **WO 01/39610** (13) A2
(21) PCT/US00/42145
(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/438,243 **12 Nov/nov 1999** US
(12.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● CITRUS FLAVOR AND AROMA COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DE FLAVEURS ET D'AROMES D'AGRUMES
- (71) **J.MANHEIMER, INC.** [US/US]; 47-22 Pearson Place, Long Island City, NY 11101-4481 (US).
- (72) **BUCKHOLZ, Lawrence, L., Jr.**; 34 Robin Court, Middletown, NJ 07748 (US). **BYRNE, Bryan**; 1515 Azalea Drive, North Brunswick, NJ 08902 (US).
- (74) **KESSLER, Gordon** et al. / etc.; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/01, A47J 27/04**
- (11) **WO 01/39611** (13) A2
- (21) PCT/US00/42508
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,328 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (30) 09/704,259 **1 Nov/nov 2000** US
(01.11.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PROCESS FOR INJECTING THERMAL FLUIDS FOR FOOD PROCESSING
● PROCEDE D'INJECTION DE FLUIDES THERMIQUES DESTINE AU TRAITEMENT DES ALIMENTS
- (71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).
- (72) **MATHER, Donald, A.**; 402 Cove Street, Sandusky, OH 44870 (US). **GAYDOS, John, E.**; 3202 Rods Drive, Sandusky, OH 44870 (US). **BURGE, Donald, L., Jr.**; 515 Linden Way Drive, Sandusky, OH 44870 (US). **SCHOEWE, Jeffrey, L.**; 5720 Schenk Road, Sandusky, OH 44870 (US). **GUNAWARDENA, Ramesh, M.**; 17920 Chillicothe Road, Chagrin Falls, OH 44023 (US).
- (74) **PETERSEN, Maxwell, J.** et al. / etc.; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/10, A23P 1/08, 1/10, A21D 2/36, 8/06, 13/00**
- (11) **WO 01/39612** (13) A1
- (21) PCT/PL00/00084
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P.336969 **6 Dec/déc 1999** PL
(06.12.1999)
- (30) P.340816 **16 Jun/juin 2000** PL
(16.06.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MATERIAL FOR MAKING BIODEGRADABLE MOULDINGS FROM BRAN AND METHOD THEREOF
● MATERIAU DESTINE A LA FABRICATION DE MOULAGES BIODEGRADABLES A PARTIR DE SON ET PROCEDE ASSOCIE
- (71, 72) **WYSOCKI, Jerzy** [PL/PL]; ul. Ostrowska 58, PL-18-300 Zambrow (PL).
- (74) **BOCHENSKA, Joanna**; ul. Noakowskiego 18/20, PL-00-668 Warszawa (PL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A23L 1/22, 1/237, 1/227, 1/39, 2/38, 2/52, 2/66, A23J 3/34, C12P 21/06**
- (11) **WO 01/39613** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08391
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/338530 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (30) 11/338531 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (30) 11/368058 **24 Dec/déc 1999** JP
(24.12.1999)
- (30) 11/368059 **24 Dec/déc 1999** JP
(24.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD OF STRENGTHENING THE TASTE OF SODIUM CHLORIDE, AGENT FOR STRENGTHENING THE TASTE OF SODIUM CHLORIDE, SODIUM CHLORIDE-TASTE SEASONING AND FOOD HAVING STRENGTHENED TASTE OF SODIUM CHLORIDE
● PROCEDE ET AGENT DE RENFORCEMENT DU GOUT SALE, ASSAISONNEMENT AU GOUT SALE ET ALIMENT AU GOUT SALE RENFORCE
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHTA, Shigenori** [JP/JP]; Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Head Office, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP). **SAITOH, Chiaki** [JP/JP]; Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Foods & Liquors Research Laboratories, 4041, Ami, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398 (JP). **IWASAKI, Hiroaki** [JP/JP]; Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Foods & Liquors Research Laboratories, 4041, Ami, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398 (JP). **NAKAGAWA, Aki** [JP/JP]; Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Foods & Liquors Research Laboratories, 4041, Ami, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/23**
- (11) **WO 01/39614** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00890
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99204091.5 **2 Dec/déc 1999** EP
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR THE ENZYMATICAL PREPARATION OF FLAVOURS RICH IN C6-C10 ALDEHYDES
● PROCEDE DE PREPARATION ENZYMATIQUE D'AROMES ENRICHIES EN C6-C10 ALDEHYDES
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Huizerstraatweg 28, NL-1411 GP Naarden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KERLER, Josef** [DE/NL]; Westwalstraat 47, NL-1411 PD Naarden (NL). **KOHLER, Eric** [NL/NL]; Koekkel 4, NL-3831 PW Leusden (NL). **VAN DER VLIET, Amy** [NL/NL]; Walmolen 15, NL-3481 AB Harmelen (NL). **FITZ, Wolfgang** [AT/NL]; Middenweg 285-1, NL-1098 AS Amsterdam (NL). **WINKEL, Chris**

- [NL/NL]; Lothariuslaan 40, NL-1402 GL Bussum (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23L 1/30, 2/38, 2/52, 1/09**
- (11) **WO 01/39615** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04608
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928535.5 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** GB
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● USE OF SUGAR COMPOSITIONS
● UTILISATION DE COMPOSITIONS A BASE DE SUCRE
- (71) **BRITISH SUGAR PLC** [GB/GB]; Oundle Road, Peterborough PE2 9QU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COOPER, Julian, Michael** [GB/GB]; 3 Fen View, Toftwood, Dereham, Norfolk NR19 1LL (GB). **ACASTER, Michael, Andrew** [GB/GB]; 4 The Columbine, Chapel Break, Norwich NR5 9NP (GB). **HEATH, Christopher** [GB/GB]; 17 The Berkeleys, Leatherhead, Surrey KT22 9DW (GB). **GLEESON, Michael** [GB/GB]; 8 Beaufort Close, Burford, Nr. Hinckley, Leicestershire LE10 2LF (GB). **BOTHAM, Ruth, Louise** [GB/GB]; Church Cottage, Ringsfield, Bectles, Suffolk NR34 8JU (GB).
- (74) **JAMES, Anthony, Christopher, W., P.** et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23P 1/06, 1/14**
- (11) **WO 01/39616** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00402
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19995976 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** NO
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING INSTANT POWDER
● PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POUDRE INSTANTANEE
- (71) **LEIV EIRIKSSON NYFOTEK AS** [NO/NO]; Boks 62 Pirsenteret, N-7005 Trondheim (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRØMMEN, Ingvald** [NO/NO]; Væretroa 74, N-7054 Ranheim (NO). **EIKEVIK, Trygve, Magne** [NO/NO]; Skogstien 13, N-7562 Trondheim (NO). **ALVES-FILHO, Odilio** [NO/NO]; Olav Tryggvasons gate 34 - leil 20, N-7011 Trondheim (NO).
- (74) **TANDBERGS PATENTKONTOR AS**; P.O. Box 7085, N-0306 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A24F 15/18**
- (11) **WO 01/39617** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11070
- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 222.4 **27 Nov/nov 1999 (27.11.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● LIGHTER
● BRIQUET
- (71, 72) **ZIMMER, Horst** [DE/DE]; Weidegasse 5, 54290 Trier (DE).
- (74) **FLECK, Hermann-Josef**; Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A24F 19/14**
- (11) **WO 01/39618** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06727
- (22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CIGARETTE LIGHT EXTINGUISHING CYLINDER UNIT
● UNITE CYLINDRIQUE SERVANT D'ETEIGNOIR A CIGARETTES
- (71) **CLIO PLANNING CO., LTD.** [JP/JP]; 21, Wakaba 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **TAKAHASHI, Minoru** [JP/JP]; 12-23, Tamagawacho 4-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-0034 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A24F 47/00**
- (11) **WO 01/39619** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06808
- (22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SMOKELESS CIGARETTE
● CIGARETTE SANS FUMEE
- (71, 72) **SHIMIZU, Toshio** [JP/JP]; 11-5, Kajimachi 3-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0015 (JP).
- (74) **ISHII, Kazuo**; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A41D 1/04, A45F 3/20**
- (11) **WO 01/39620** (13) A1
- (21) PCT/US99/28906
- (22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/169,041 **4 Dec/déc 1999 (04.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● GARMENT DRINKING SYSTEM
● VETEMENT A SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE
- (71) **WESLEYAN COMPANY, INC.** [US/US]; 230 Oxford Road, Kenilworth, IL 60043 (US).

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

(72, 75) **SCHNEIDER, Wesley, C.** [US/US]; 230 Oxford Road, Kenilworth, IL 60043 (US).

(74) **ERICKSON, Randall, T.**; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, 47th floor, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A41D 1/04**

(11) **WO 01/39621** (13) A1

(21) PCT/US00/41091

(22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,238 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SELF-VENTILATING COOLING VEST
• GILET RAFRAICHISSANT AUTOVENTILE

(71, 72) **FRANK, Ronald, H.** [US/US]; 2725 Flynn Cove Road, Jacksonville, FL 32223 (US).

(74) **SAITTA, Thomas, C.**; Law Office of Thomas C. Saitta, P.A., Suite 203, 6821 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A41D 27/20**

(11) **WO 01/39622** (13) A1

(21) PCT/IB99/01919

(22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ANTI-THEFT DEVICE FOR POCKET
• DISPOSITIF ANTIVOL POUR POCHE

(71) **PRACTICAL PREVENTIVE PRODUCTS & PROCESSES (PVT) LTD.**

[LK/LK]; 5, 27th Lane, 00300 Colombo 03 (LK).

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

(72, 75) **SAHEED, Mohamed, Muhiyadeen** [LK/LK]; No. 5, 27th Lane, 00300 Colombo 03 (LK).

(81) AE AU BR CA CN CR HU ID IL IN JP KR KR NO NZ PL SG US VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A41D 31/00, F41H 5/04, A41D 19/015**

(11) **WO 01/39623** (13) A1

(21) PCT/FR00/03341

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15194 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** FR

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HIGH-PROTECTION COMPOSITE MATERIAL AND CLOTHING ARTICLES COMPRISING SAME

• MATERIAU COMPOSITE DE HAUTE PROTECTION ET ARTICLES D'HABILLEMENT LE COMPRENANT

(71) **HUTCHINSON** [FR/FR]; 2, rue Balzac, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) **POIRIER, Jean-Marc** [FR/FR]; 2, allée des Damiens, F-60500 Chantilly (FR). **CANQUERY, Paulette** [FR/FR]; 182, rue Jean Lolive, F-93500 Pantin (FR). **ORLIANGES, Léo** [FR/FR]; 20, rue Escudier, F-92100 Boulogne (FR). **BOISSEAU, Vincent** [FR/FR]; F-63200 Cellule Riom (FR).

(74) **LENOIR, Sophie** et al. / etc.; Cabinet Ores, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A44B 19/60**

(11) **WO 01/39624** (13) A1

(21) PCT/GB00/04628

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928468.9 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** GB

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING TOP END STOPS TO TWO TAPES OF SLIDE FASTENER

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'APPLICATION DE BUTEES D'EXTREMITE SUPERIEURE A DEUX BANDES DE FERMETURES ECLAIR

(71) **J & P COATS LIMITED** [GB/GB]; 155 St. Vincent Street, Glasgow G2 5PA (GB).

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

(72, 75) **HUTCHINSON, Joseph** [GB/GB]; Wavecrest, Coast Road, Blachhall Colliery, Hartlepool TS27 4AY (GB). **BRUNSKILL, Michael** [GB/GB]; 45 Lindisfarne, Oaker-side Park, Peterlee, Co Durham SR8 1NP (GB). **PIRT, Brian** [GB/GB]; 19 Burnynghill Close, School Aycliffe, Newton Aycliffe, Co Durham DL5 6TQ (GB).

(74) **MCNEIGHT, David, Leslie** et al. / etc.; Mc-Neight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A45C**

(11) **WO 01/39625** (13) A2

(21) PCT/US00/42476

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,838 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US

(30) 09/545,251 **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SHOCK-ABSORBING WHEEL ASSEMBLIES FOR LUGGAGE BAG

• ENSEMBLES DE ROUES AMORTISSANT LES CHOCS POUR SAC DE VOYAGE

(71) **THE FAIRHAVEN GROUP, INC.** [US/US]; 300 Harris Avenue, Bellingham, WA 98225 (US).

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

(72, 75) **EIVIND, Clausen** [US/US]; 2518 Erie Street, Bellingham, WA 98226 (US).

(74) **SCHACHT, Michael, R.**; Hughes & Schacht, P.S., Suite 1, 2801 Meridian Street, Bellingham, WA 98225 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A45D 8/24**

(11) **WO 01/39626** (13) A1

(21) PCT/US00/31915

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,945 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **HAIR CLIP FOR FINE HAIR**

● PINCE A CHEVEUX POUR CHEVEUX FINS

(71) **REMEDIES TRADING CORPORATION** [US/US]; 1 Mattakisett Road, Mattapoisett, MA 02739 (US).

(72) **HORMAN, Heidi, C.**; 1 Mattakisett Road, Mattapoisett, MA 02739 (US).

(74) **LEE, John, L.**; 48 Summer Street, Stoneham, MA 02180 (US).

(81) CA CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A45D 8/24, 8/30**

(11) **WO 01/39627** (13) A1

(21) PCT/US00/31916

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,791 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **PONYTAIL HOLDER**

● DISPOSITIF D'ATTACHE DE QUEUE DE CHEVAL

(71) **REMEDIES TRADING CORPORATION** [US/US]; 1 Mattakisett Road, Mattapoisett, MA 02739 (US).

(72) **HORMAN, Heidi, C.**; 1 Mattakisett Road, Mattapoisett, MA 02739 (US).

(74) **LEE, John, L.**; 48 Summer Street, Stoneham, MA 02180 (US).

(81) CA CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A45D 24/10, F26B 3/00, 7/00, 13/10**

(11) **WO 01/39628** (13) A1

(21) PCT/US00/32713

(22) **2 Dec/déc 2000 (02.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,747 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **VARIABLE-CONFIGURATION HAIR DRYER AND NOZZLE**

● SECHE-CHEVEUX ET BUSE A STRUCTURE VARIABLE

(71) **CONAIR CORPORATION** [US/US]; 1 Cummings Point Road, Stamford, CT 06904 (US).

(72) **SMAL, Henri, C., F., J.**; Rempart des Arquebusiers 41, B-4600 Visé (BE). **JULE-MONT, Pierre, L., M.**; Chaussée D'Argenteau 88, B-4601 Argenteau (BE). **TAYLOR, Harold, R.**; 70 Sherbrooke Road, Stratford, CT 06614 (US).

(74) **RUGGIERO, Charles, N., J.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, 10th Floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A45D 29/20, B26B 11/00**

(11) **WO 01/39629** (13) A1

(21) PCT/AT99/00316

(22) **30 Dec/déc 1999 (30.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) A 2034/99 **2 Dec/déc 1999** AT
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **SUPPORT FOR FUNCTIONAL ELEMENTS, ESPECIALLY A SET OF TOOLS OR A POCKET KNIFE**

● SUPPORT POUR ELEMENTS FONCTIONNELS, EN PARTICULIER ENSEMBLE D'OUTILLAGE OU COU-TEAU DE POCHE

(71) **VICTORINOX AG** [CH/CH]; Schmiedgasse 57, CH-6438 Ibach (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAINSITH, Hermann** [AT/AT]; Wulfengasse 6, A-9020 Klagenfurt (AT). **ELSENER, Carl** [CH/CH]; Schmiedgasse 57, CH-6438 Ibach (CH).

(74) **SECKLEHNER, Günter**; Pyhrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A46B 5/06, A46D 3/05**

(11) **WO 01/39630** (13) A1

(21) PCT/US00/32998

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,308 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **BRISTLE SUB-ASSEMBLIES HAVING PARALLEL PAIRS OF BRISTLES; AND METHODS OF MAKING SAME**

● SOUS-ENSEMBLES DE POILS AVEC PAIRES PARALLELES DE POILS; PROCEDE DE FABRICATION

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **EDWARDS, Mark, Stephen**; 26 Tall Oaks Drive, Hockessin, DE 19707 (US). **BROWN, Robert, Maurice**; 3846 Elizabeth Drive, Boothwyn, PA 19061 (US). **REED, Winship, Stinson, III**; P.O. Box 524, Nottingham, PA 19362 (US).

(74) **LANGWORTHY, John, A.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) BR CA CN ID IN JP KR MX RU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A47C 7/26, A61N 1/16**

(11) **WO 01/39631** (13) A1

(21) PCT/NO00/00407

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19995968 **3 Dec/déc 1999** NO
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **DEVICE FOR INCREASED WELL-BEING AND RELAXATION**

● DISPOSITIF DESTINE A AUGMENTER L'ETAT DE BIEN-ETRE ET DE RELAXATION

(71) **CARDIOTEX AS** [NO/NO]; Frits Kiersvei 3, N-0383 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROMSAAS, Wenche** [NO/NO]; Ljabruveien 33, N-1169 Oslo (NO).

(74) **MYHRE, Kjell** et al. / etc.; Onsagers AS, P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ

NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK
(Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47C 7/46**

(11) **WO 01/39632** (13) A1

(21) PCT/JP00/08371

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/337287 **29 Nov/nov 1999 JP
(29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● SEAT BACK FRAME ASSEMBLY OF
VEHICLE SEAT

● ENSEMBLE CHASSIS POUR DOSSIER
DE SIEGE D'UN VEHICULE

(71) **TS TECH CO., LTD.** [JP/JP]; 3-7-27,
Sakae-cho, Asaka-shi, Saitama 351-0012
(JP).

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

(72, 75) **KANEDA, Takuji** [JP/JP]; 985-28,
Hoshakuji, Takanezawa-machi, Shiyoa-gun,
Tochigi 329-1233 (JP). **SATO, Kanenori**
[JP/JP]; 820-11, Ishibashi, Ishibashi-machi,
Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0511 (JP).
OMORI, Misao [JP/JP]; 886, No-
goya-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi
321-3222 (JP).

(74) **NIIZEKI, Kotaro** et al. / etc.; Niizeki In-
ternational Patent Office, 6-3, Nishi-shinjuku
6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47C 7/54**

(11) **WO 01/39633** (13) A1

(21) PCT/JP00/08552

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/376269 **4 Dec/déc 1999 JP
(04.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● CHAIR

● CHAISE

(71) **KOKUYO CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1,
Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku,
Osaka-shi, Osaka 537-8686 (JP).

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

(72, 75) **MURAKAMI, Tomokazu** [JP/JP]; c/o
Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami
6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka
537-8686 (JP).

(74) **AKAZAWA, Kazuhiro**; Rokkaku Bldg., 6F,
617 Manjuya-cho, Karasuma-dori Rokkaku,
Agaru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-
8161 (JP).

(81) AU CN KR NZ SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A47C 21/04**

(11) **WO 01/39634** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00231

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/3776 **4 Dec/déc 1999 ZA
(04.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● HEATING APPARATUS

● APPAREIL DE CHAUFFAGE

(71, 72) **DU PLESSIS, Jacobus, Christoffel**
[ZA/ZA]; 44 Rooikoppies, 0250 Brits (ZA).

(74) **LE ROUX, Marius**; D.M. Kisch Inc., P.O.
Box 781218, 2146 Sandton (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47F 7/00, 5/16, A47G 21/14, B65D 1/22**

(11) **WO 01/39635** (13) A1

(21) PCT/US00/30516

(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,121 **30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● KNIFE HOLDER

● PORTE-COUTEAUX

(71) **HANTOVER, INC.** [US/US]; Suite 200,
10301 Hickman Mills Drive, Kansas City,
MO 64137 (US).

(72) **LEVSEN, Clark, A.**; 7140 Long, Shawnee,
KS 66216 (US).

(74) **COLOMBO, Andrew**; Hovey, Williams,
Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand
Blvd., Kansas City, MO 64108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47G 19/22, B65D 51/04**

(11) **WO 01/39636** (13) A1

(21) PCT/DE00/04322

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 277.7 **3 Dec/déc 1999 DE
(03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● COVERING DEVICE FOR A CON-
TAINER

● DISPOSITIF SERVANT A RECOUVRIR
UN CONTENANT

(71, 72) **FRIEDERICH, Rüdiger** [DE/DE];
Dunantstrasse 5, 75031 Eppingen (DE).

(74) **ULLRICH & NAUMANN**; Luisenstrasse
14, 69115 Heidelberg (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DK DM 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 NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47G 23/032, A23P 1/08**

(11) **WO 01/39637** (13) A1

(21) PCT/HU00/00125

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) U 9900311 **3 Dec/déc 1999 HU
(03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● COASTER FOR DRINKING VESSELS

● DESSOUS DE RECIPIENT A BOIRE

(71) **SZÚCS, Ákos** [HU/HU]; Rezső tér 16,
H-1089 Budapest (HU).

(71, 72) **BACSÓ, István** [HU/HU]; Ormos u. 10,
H-1149 Budapest (HU). **BODNÁR, László**
[HU/HU]; Fiastyúk u. 57, H-1139 Budapest
(HU).

(74) **GÖDÖLLE, KÉKES, MÉSZÁROS & SZ-
ABÓ PATENT AND TRADEMARK AT-
TORNEYS**; Keleti Károly u. 13/b, H-1024
Budapest (HU).

(81) AL (Utility model / modèle d'utilité) AM
(Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility
model / modèle d'utilité) AU (Petty patent)
BG (Utility model / modèle d'utilité) BR
(Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility
model / modèle d'utilité) BZ (Utility model /
modèle d'utilité) CN (Utility model / modèle
d'utilité) CR (Utility model / modèle d'util-
ité) CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE

(Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GE (Utility model / modèle d'utilité) GH (Utility model / modèle d'utilité) JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (Utility model / modèle d'utilité) KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LS (Utility model / modèle d'utilité) MD (Utility model / modèle d'utilité) MX (Utility model / modèle d'utilité) PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RU (Utility model / modèle d'utilité) SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TR (Utility model / modèle d'utilité) TT UA (Utility model / modèle d'utilité) UG UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) YU (Petty patent).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47G 29/14**

(11) **WO 01/39638** (13) A1

(21) PCT/GB00/04646

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928937.3 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)

(30) 0009557.0 **19 Apr/avr 2000** GB
(19.04.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SECURE DELIVERY OR COLLECTION SYSTEM
● SYSTEME DE LIVRAISON ET DE COLLECTE SECURISEES

(71) **DYNAMID LIMITED** [GB/GB]; 14th floor, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINDSAY, Courtenay, Traice, Thomas** [GB/GB]; 76 Ritherdon Road, London SW17 8QG (GB).

(74) **HARMAN, Michael, Godfrey**; Hillgate Patent Services, N. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47H 13/01**

(11) **WO 01/39639** (13) A1

(21) PCT/FR00/03308

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15089 **30 Nov/nov 1999** FR
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DEVICE FOR HANGING A CURTAIN UNDERNEATH A RAIL

● DISPOSITIF D'ACCROCHAGE D'UN RIDEAU SOUS UNE TRINGLE

(71) **MADURA** [FR/FR]; 11, rue de Poissy, F-75005 Paris (FR).

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

(72, 75) **BOURGEOIS, Michel** [FR/FR]; 11, rue de Poissy, F-75005 Paris (FR).

(74) **ROUSSET, Jean-Claude**; Cabinet Netter, 40, rue Vignon, F-75009 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47J**

(11) **WO 01/39640** (13) A2

(21) PCT/IN00/00120

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 892/BOM/99 **6 Dec/déc 1999** IN
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A FUEL-EFFICIENT STEAM COOKING DEVICE

● DISPOSITIF DE CUISSON A LA VAPEUR A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE

(71, 72) **JOSHI, Jyeshtharaj, Bhalphandra** [IN/IN]; 33, Jai Mangal Society, Shivshrushti, Kurla (East), Mumbai 400 024 (IN). **PATEL, Shirish, Bhailal** [IN/IN]; Nanda Deep, 2-A, Carmichael Road, Mumbai 400 026 (IN).

(74) **DEVADOSS, Calab, Gabriel**; Kumaran & Sagar, 84-C, C-6 Lane, (Off Central Avenue), Sainik Farms, New Delhi 110 062 (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47J**

(11) **WO 01/39641** (13) A2

(21) PCT/SG00/00202

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9906050-1 **1 Dec/déc 1999** SG
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A COOKING ACCESSORY

● ACCESSOIRE DE CUISSON

(71, 72) **LAU, Twan, Poa** [SG/SG]; Block 1001, 8 Eunos Avenue, #02-08, Singapore 409496 (SG).

(74) **DAVID LIM & PARTNERS**; 50 Raffles Place, #17-01 Singapore Land Tower, Singapore 048623 (SG).

(81) CN GB ID IN JP KR MX US VN ZA.

(51)⁷ **A47J 17/00**

(11) **WO 01/39642** (13) A2

(21) PCT/NL00/00725

(22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 1013247 **11 Oct/oct 1999** NL
(11.10.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PEELING-KNIFE

● COUPEAU EPLUCHEUR

(71) **DOTIN B.V.** [NL/NL]; Schipholpoort 100, NL-2034 MC Haarlem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROELEVELD, Cornelis, Gijsbert** [NL/NL]; Schipholpoort 100, NL-2034 MC Haarlem (NL).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A47J 27/08**

(11) **WO 01/39643** (13) A1

(21) PCT/FR00/03320

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15037 **30 Nov/nov 1999** FR
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SAFETY DEVICE AGAINST EXCESS PRESSURE BY JOINT CREEP FOR PRESSURE COOKER WITH MANHOLE-TYPE LID

● DISPOSITIF DE SECURITE A LA SURPRESSION PAR FLUAGE DU JOINT POUR UN AUTOCUISEUR A TROU D'HOMME

(71) **SEB S.A.** [FR/FR]; Les 4 M, Chemin du Petit-Bois, Boîte postale 172, F-69132 Ecully Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MANCHON, Didier, Louis, Auguste** [FR/FR]; 4, rue Jean Martin, F-21120 Marcilly sur Tille (FR). **GINDA, Carine** [FR/FR]; 40, rue Roger Salengro, F-70100 Arc les Gray (FR).

(74) **MARTIN, Didier**; Cabinet Didier Martin, 50, Chemin de Verrières, F-69260 Charbonnières les Bains (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model /

modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47J 27/18**

(11) **WO 01/39644** (13) A2

(21) PCT/EP00/12011

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 346.3 **3 Dec/déc 1999 DE (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR COOKING PASTA

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE CUISSON DE PATES ALIMENTAIRES

(71) **GATE GMBH - INNOVATIVE GASTRONOMIE TECHNIK** [DE/DE]; Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 5, 63263 Neu-Isenburg (DE).

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

(72, 75) **BODEN, Thomas** [DE/DE]; Im Grund 14, 61194 Niddatal/Kaichen (DE).

(74) **ERB, Henning** et al. / etc.; Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A47J 36/34**

(11) **WO 01/39645** (13) A1

(21) PCT/EP00/10233

(22) **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 722.6 **30 Nov/nov 1999 DE (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● GAS COOKER

● APPAREIL DE CUISSON A GAZ

(71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Hochstrasse 17, 81669 München (DE).

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

(72, 75) **VARNHORN, Günter** [DE/DE]; Am Papendom 8, 38162 Cremlingen (DE). **GRÜTZKE, Joachim** [DE/DE]; Eichendorffstrasse 4, 74374 Zaberfeld-Leonbronn (DE).

(74) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH**; Zentralabteilung Patente und Lizenzen, Hochstrasse 17, 81669 München (DE).

(81) TR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A47J 37/10**

(11) **WO 01/39646** (13) A2

(21) PCT/IB00/01773

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,737 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DRIPLESS FREESTANDING BASTER

● POIRE A JUS AUTOPORTANTE ANTI-GOUTTE

(71) **MASTRAD S.A.** [FR/FR]; 12, rue du 4 Septembre, F-75002 Paris (FR).

(72) **BIGNON, Lucas**; 5, rue Fizeau, F-92150 Suresnes (FR). **LION, Mathieu**; 29, avenue du Marechal Leclerc, F-92240 Malakoff (FR).

(81) CA JP ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A47K 3/34, 3/36, E06B 3/62**

(11) **WO 01/39647** (13) A1

(21) PCT/IL99/00647

(22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A METHOD FOR FORMING AN ENCLOSURE

● PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOITIER

(71) **MTD INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 2059, 84874 Beer Sheva (IL).

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

(72, 75) **TAVIVIAN, Aharon** [IL/IL]; Adad Street 4, 84965 Omer (IL).

(74) **WOLFF, BREGMAN AND GOLLER**; P.O. Box 1352, 91013 Jerusalem (IL).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47K 13/10**

(11) **WO 01/39648** (13) A1

(21) PCT/FR00/03279

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15041 **30 Nov/nov 1999 FR (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYSTEM FOR LIFTING AND LOWERING A TOILET SEAT LID FOR TOILET BOWL

● SYSTEME DE MONTEE ET DE DESCENTE D'ABATTANT (SIEGE) POUR CUVETTE WC

(71, 72) **ZERRAD, Jonathan** [FR/FR]; 23, boulevard de Strasbourg, F-94130 Nogent sur Marne (FR).

(74) **COSTANTINI, Paul**; 18, rue Rabelais, F-91800 Brunoy (FR).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47K 13/24**

(11) **WO 01/39649** (13) A1

(21) PCT/NL00/00897

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1013753 **6 Dec/déc 1999 NL (06.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● TOILET SEAT WITH A BUILT-IN WEIGHING SENSOR

● SIEGE DE TOILETTES A CAPTEUR DE PESAGE INTEGRE

(71) **G. VAN RIESSEN HOLDING B.V.** [NL/NL]; Stamroospad 11, NL-1338 MK Almere-Buiten (NL).

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

(72, 75) **MOORMAN, Peter** [NL/NL]; Zaagvisplantsoen 39, NL-1317 HN Almere (NL). **VAN RIESSEN, Gerrit** [NL/NL]; Stamroospad 11, NL-1338 MK Almere-Buiten (NL).

(74) **OCTROOIBUREAU KLAVERS B.V.**; Ir. C.W.A.M. Klavers, Markerkant 1201.20, NL-1314 AJ Almere (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47L 7/00, 9/00, 13/40, 13/502**(11) **WO 01/39650** (13) A1

(21) PCT/SE00/02331

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904399-4 **3 Dec/déc 1999** SE
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DEVICE FOR A VACUUM CLEANER
● DISPOSITIF DESTINE A UN 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).
NYBERG, Curt [SE/SE]; Bansjöslingan 36, S-135 54 Tyresö (SE). **ZITA, Johann** [SE/SE]; Plogkatan 3, S-116 34 Stockholm (SE).(74) **SCHMERER, Sven, Erik**; AB Electrolux, Group Intellectual Property, S-105 45 Stockholm (SE).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47L 7/00, 9/00, 13/40, 13/502**(11) **WO 01/39651** (13) A1

(21) PCT/SE00/02332

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904400-0 **3 Dec/déc 1999** SE
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DEVICE FOR A VACUUM CLEANER
● DISPOSITIF DESTINE A UN 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).
NYBERG, Curt [SE/SE]; Bansjöslingan 36, S-135 54 Tyresö (SE). **ZITA, Johann** [SE/SE]; Plogkatan 3, S-116 34 Stockholm (SE).(74) **SCHMERER, Sven, Erik**; AB Electrolux, Group Intellectual Property, S-105 45 Stockholm (SE).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47L 13/16, D01F 8/14, D04H 1/42, 1/46, 1/54**(11) **WO 01/39652** (13) A1

(21) PCT/JP00/08490

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/340209 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)(30) 2000/84200 **24 Mar/mar 2000** JP
(24.03.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● WIPING CLOTH MADE OF NONWOVEN FABRIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
● CHIFFON D'ESSUYAGE A BASE DE TEXTILE NON-TISSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION(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) **KIHARA, Yukihiko** [JP/JP]; 6-1, Daimon 5-chome, Okazaki-shi, Aichi 444-2135 (JP). **TAKAGI, Hiroataka** [JP/JP]; 713 Shiseiryō, Unitika Ltd., 4-1 Hinakita-machi, Okazaki-shi, Aichi 444-0911 (JP).(74) **OKUMURA, Shigeki**; 2-6, Awaji-machi 2-chome, Chuoh-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A47L 13/20, 13/58**(11) **WO 01/39653** (13) A1

(21) PCT/EP00/11767

(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 533.4 **4 Dec/déc 1999** DE
(04.12.1999)(30) 100 13 044.5 **17 Mar/mar 2000** DE
(17.03.2000)(30) 100 19 211.4 **18 Apr/avr 2000** DE
(18.04.2000)(30) 100 20 366.3 **26 Apr/avr 2000** DE
(26.04.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ABSORBENT STRUCTURE FOR CLEANING SURFACES

● STRUCTURE ABSORBANTE DESTINEE AU NETTOYAGE DE SURFACES

(71) **HENKEL ECOLAB GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Reisholzer Werftstr. 38-42, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **KRESSE, Franz** [DE/DE]; Am Bruchhauser Kamp 12, 40723 Hilden (DE).
FAUBEL, Heiko [DE/DE]; Löh 32, 42929 Wermelskirchen (DE).(74) **MATHES, Nikolaus**; c/o Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf (DE).

(81) JP PL US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B**(11) **WO 01/39654** (13) A2

(21) PCT/NL00/00863

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 1013714 **1 Dec/déc 1999** NL
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING LEG LENGTH DIFFERENCE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA DIFFERENCE DE LONGUEUR DE JAMBES(71, 72) **ROELES, Rudolph** [NL/NL]; Panheelstraat 52, NL-6845 MB Arnhem (NL). **ROELES-BARTEN, Dorothea, Theresia, Walburgis** [NL/NL]; Panheelstraat 52, NL-6845 MB Arnhem (NL).(74) **PRINS, Hendrik, Willem**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B**(11) **WO 01/39655** (13) A2

(21) PCT/US00/32836

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,133 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● IN-SHOE REMOTE TELEMETRY GAIT ANALYSIS SYSTEM

- SYSTEME DE TELEMESURE INTEGRE DANS LA CHAUSSURE POUR L'ANALYSE DE LA DEMARCHE
- (71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY** [US/US]; 147 Bay State Road, Boston, MA 02215 (US).
- (72) **HUBBARD, James, E., Jr.**; 61 Drew Woods Drive, Derry, NH 03038 (US).
- (74) **GAGNEBIN, Charles, L., III** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes, LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**

- (11) **WO 01/39656** (13) A2
- (21) PCT/US00/42301
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,970 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
- (30) 09/489,183 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD OF MEDICAL MANAGEMENT FOR LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS AND BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA
• PROCEDE DE GESTION MEDICALE DES SYMPTOMES PATHOLOGIQUES DES VOIES URINAIRES BASSES ET DE L'HYPERPLASIE BENIGNE DE LA PROSTATE
- (71) **STARCOR PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2500 SW 17th Road, Building 100, Suite 101, Ocala, FL 34474 (US).
- (72) **LOCKE, D., Russell**; 3005 SW 53rd Street, Ocala, FL 34474 (US).
- (74) **GUNTER, Charles, D., Jr.** et al. / etc.; Felsman, Bradley, Vaden, Gunter & Dillon, L.L.P., Suite 1600, 201 Main Street, Fort Worth, TX 76102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61B 1/317**
- (11) **WO 01/39657** (13) A1
- (21) PCT/US00/32191
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,340 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • VARIABLE VIEW ARTHROSCOPE
• ARTHROSCOPE A VISION VARIABLE
- (71) **DURELL & GITELIS, INC.** [US/US]; 52 Candlewood Drive, N. Barrington, IL 60010 (US).
- (72) **DURELL, William, E.**; 52 Candlewood Drive, N. Barrington, IL 60010 (US).
- (74) **LARI, Ayla, A.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 1/32**

- (11) **WO 01/39658** (13) A1
- (21) PCT/US00/14534
- (22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,544 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • POSTERIOR VAGINAL RETRACTOR FOR VAGINAL SURGERY OR PROCEDURE
• ECARTEUR VAGINAL POSTERIEUR POUR UNE INTERVENTION CHIRURGICALE OU UN ACTE MEDICAL SUR LE VAGIN
- (71, 72) **RIZVI, Syed** [PK/US]; 6208 Castle Cary Drive, Bakersfield, CA 93306 (US).
- (74) **KETTLESTRINGS, Donald, A.**; Suite 211, 414 Hungerford Drive, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 3/10**

- (11) **WO 01/39659** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01483
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4434 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** AU

- (30) PQ 5555 **11 Feb/fév 2000 (11.02.2000)** AU
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • FIELD TESTING USING SPREAD SPECTRUM TECHNIQUE
• ESSAI DE CHAMP PAR TECHNIQUE D'ETALEMENT DE SPECTRE
- (71, 72) **MALOV, Iouri** [AU/AU]; 49 Holmes Street, Turramurra, NSW 2074 (AU).
- (74) **SPRUSON & FERGUSON**; GPO BOX 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 3/10, 3/02**

- (11) **WO 01/39660** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12116
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 436.2 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE CORRECTION DATA FOR CORRECTING ABERRATIONS OF THE EYE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE DONNEES DE CORRECTION PERMETTANT LA CORRECTION DES ABERRATIONS D'UN OEIL
- (71) **ASCLEPION-MEDITEC AG** [DE/DE]; Prüssingstrasse 41, 07745 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DICK, Manfred** [—/DE]; Birkenweg 9, 07926 Gefell (DE). **MÄUSEZAHN, Holger** [DE/DE]; Anna-Siemens-Strasse 97, 07745 Jena (DE). **SCHRÖDER, Eckhard** [DE/DE]; Hans-Sachs-Strasse 9, 90542 Eckental (DE).
- (74) **DTS MÜNCHEN**; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 3/14**

(11) **WO 01/39661** (13) A1

(21) PCT/US00/32554

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/456,033 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYNCHRONIZER FOR FUNDUS CAMERA
● SYNCRHONISEUSE POUR RETINOGRAPHE

(71, 72) **VAN HOUTEN, Peter** [US/US]; 1828 Meadowland Drive, Greenville, NC 278345 (US).

(74) **MILLS, John, G.**; Mills Law Firm PLLC, 853-H Business Park, Post Office Box 587, Wake Forest, NC 27588-0587 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/39662** (13) A2

(21) PCT/US00/41950

(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/164,360 **9 Nov/nov 1999** US
(09.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AN ACTION OF THE HEAD AND GENERATING AN OUTPUT IN RESPONSE THERETO

● SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE ACTION DE LA TETE ET DE GENERATION D'UN SIGNAL DE SORTIE EN REPOSE A CETTE DERNIERE

(71) **THINK-A-MOVE, LTD.** [US/US]; 23550 Commerce Park, Beachwood, OH 44122-5820 (US).

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

(72, 75) **NEMIROVSKI, Guerman, G.** [RU/US]; 1000 Cordova NE, St. Petersburg, FL 33704 (US).

(74) **GALIN, M., David**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 19th Floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 5/03, 8/08**

(11) **WO 01/39663** (13) A1

(21) PCT/US00/13107

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/459,384 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ASSESSMENT OF CHANGES IN INTRACRANIAL PRESSURE
● EVALUATION DES MODIFICATIONS DE LA PRESSION INTRACRANIENNE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES** as represented by **THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION** [US/US]; Nasa Langley Research Center, 3 Langley Boulevard, Mail Stop 212, Hampton, VA 23681-2199 (US).

(72) **CANTRELL, John**; 245 Queens Drive, Williamsburg, VA 23185 (US). **YOST, William**; 797 Fawn Lane, Newport News, VA 23602 (US).

(74) **GALUS, Helen** et al. / etc.; Nasa Langley Research Center, 3 Langley Boulevard, Mail Stop 212, Hampton, VA 23681-2199 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 5/055, 5/16**

(11) **WO 01/39664** (13) A1

(21) PCT/US00/32880

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,660 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(30) 60/193,300 **30 Mar/mar 2000** US
(30.03.2000)

(30) 60/228,950 **28 Aug/août 2000** US
(28.08.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING INDICES OF BRAIN ACTIVITY

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER DES INDICES D'ACTIVITE CEREBRALE

(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) **BORSOOK, David** [GB/US]; 451 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742 (US). **BREITER, Hans, C.** [US/US]; Hobbs Brook Farm Road, 268 Cambridge Turnpike, Lincoln, MA 01773 (US).

(74) **GAIMAN, Barry**; Daly, Crowley & Moford, LLP, Suite 101, 275 Turnpike Street, Canton, MA 02021 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/103, 5/00, G01N 21/65**

(11) **WO 01/39665** (13) A2

(21) PCT/US00/32682

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/456,020 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR NONINVASIVE ASSESSMENT OF SKIN CONDITION AND DIAGNOSIS OF SKIN ABNORMALITIES

● PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION NON INVASIVE DE L'ETAT DE LA PEAU ET DE DIAGNOSTIC DES ANOMALIES DE LA PEAU

(71) **LIGHTOUCH MEDICAL, INC.** [US/US]; 6249 Ingham Road, New Hope, PA 18938 (US).

(72) **CHAIKEN, Joseph**; 302 Edwards Drive, Fayetteville, NY 13066 (US). **PETERSON, Charles, M.**; 12901 Dalyn Drive, Potomac, MD 20854 (US). **PETERSON, Karen, P.**; 12901 Dalyn Drive, Potomac, MD 20854 (US).

(74) **CANADY, Karen, S.**; Gates & Cooper LLP, Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL

IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
(Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM
TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 6/00**

(11) **WO 01/39666** (13) A1

(21) PCT/FR00/03358

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15275 **3 Dec/déc 1999** FR
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR USING A BONE DEN-
SITOMETRY SYSTEM, WITH DUAL-
ENERGY X-RADIATION

• PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYS-
TEME D'OSTEODENSITOMETRIE,
PAR RAYONNEMENT X BI-ENERGIE

(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) **DINTEN, Jean-Marc** [FR/FR]; 138, av-
enue des Frères Lumière, F-69008 Lyon (FR).
ROBERT-COUTANT, Christine [FR/FR];
109, Impasse du Luiset, F-38410 Saint-Mar-
tin D'Uriage (FR).

(74) **LEHU, Jean**; Brevatome, 3, rue du Docteur
Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61B 6/14, H05G 1/64**

(11) **WO 01/39667** (13) A1

(21) PCT/US00/32905

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,348 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DENTAL AND ORTHOPEDIC DEN-
SITOMETRY MODELING SYSTEM AND
METHOD

• SYSTEME ET METHODE DE MODE-
LISATION EN DENSITOMETRIE DEN-
TAIRE ET ORTHOPEDIQUE

(71, 72) **MASSIE, Ronald, E.** [US/US]; P.O. Box
873, Lake Ozark, MO 65049 (US).

(74) **BROWN, Mark, E.**; Shughart Thomson &
Kilroy, P.C., 120 West 12th Street, Kansas
City, MO 64105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61B 8/08, 5/103**

(11) **WO 01/39668** (13) A1

(21) PCT/US00/32591

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,913 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • OBTAINING IMAGES OF STRUC-
TURES IN BODILY TISSUE USING UL-
TRASOUND AND PRESSURE-SENS-
ING

• OBTENTION D'IMAGES DE STRUC-
TURES DANS DES TISSUS CORPO-
RELS AU MOYEN DE DETECTION
PAR PRESSION ET PAR ULTRASONS

(63) US 09/452,913 (CON)
1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)

(71) **ASSURANCE MEDICAL, INC.** [US/US];
103 South Street, Hopkinton, MA 01748
(US).

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

(72, 75) **WEST, Alan, I.** [US/US]; 223 Winter
Street, Hopkinton, MA 01748 (US). **WEIN-
STEIN, Joel, B.** [US/US]; 12 Kevin Circle,
Framingham, MA 01701 (US). **DEWAGAN,
Navin** [IN/US]; 2 Kennedy Lane, Milford,
MA 01757 (US). **KRAG, David** [US/US];
252 Thomas Road, Shelburne, VT 05482
(US).

(74) **DEVLIN, Peter, J.**; Fish & Richardson P.C.,
225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/00**

(11) **WO 01/39669** (13) A1

(21) PCT/US00/29590

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,686 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • APPLICATOR FOR LAPAROSCOPIC
OR ENDOSCOPIC SURGERY

• APPLICATEUR POUR LA CHIRURGIE
LAPAROSCOPIQUE ET ENDOSCO-
PIQUE

(71) **CLOSURE MEDICAL CORPORATION**
[US/US]; 5250 Greens Dairy Road, Raleigh,
NC 27616 (US).

(72) **D'ALESSIO, Keith, R.**; 305 Jaslie Drive,
Cary, NC 27511 (US). **MAINWARING,
Lawrence, H.**; 5108 Clear View Street,
Raleigh, NC 27603 (US).

(74) **OLIFF, James, A.** et al. / etc.; Oliff &
Berridge, PLC, P.O. Box 19928, Alexandria,
VA 22320 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
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 NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 17/00, 17/04, A61F 2/00**

(11) **WO 01/39670** (13) A1

(21) PCT/US00/30308

(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,342 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IMPLANTABLE SUPPORT APPARA-
TUS AND METHOD OF USING SAME
• APPAREIL DE SOUTIEN IMPLAN-
TABLE ET TECHNIQUE D'UTILISA-
TION

(71, 72) **GABBAY, Shlomo** [US/US]; #1 Randall
Drive, Short Hills, NJ 07078 (US).

(74) **PITZER, Gary, J.**; Amin & Eschweiler
& Turocy, LLP, 24th Floor, National City
Center, 1900 East 9th Street, Cleveland, OH
44114 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61B 17/04**

(11) **WO 01/39671** (13) A1

(21) PCT/US00/32389

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,120 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • WOUND CLOSURE DEVICES AND
METHODS

• DISPOSITIF DE FERMETURE DE
PLAIE ET TECHNIQUES

(71) **SMITH & NEPHEW, INC.** [US/US]; 1450
Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).

(72) **TORRIE, Paul, Alexander**; 8 Bow-
den Street, Marblehead, MA 01945 (US).
SIKORA, George; Three Barnboard Road,
Mansfield, MA 02048 (US). **EK, Steven**; 49
Powder Hill, Bolton, MA 01740 (US).

- (74) **STACEY, George** et al. / etc.; Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/115, 17/11**
- (11) **WO 01/39672** (13) A2
- (21) PCT/US00/32565
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,200 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (30) 09/693,578 **20 Oct/oct 2000** US
(20.10.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MEDICAL GRAFTING METHODS AND APPARATUS
- APPAREIL ET PROCEDE DE GREFFE MEDICALE
- (71) **ST. JUDE MEDICAL CARDIOVASCULAR GROUP, INC.** [US/US]; 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, MN 55311 (US).
- (72) **GALDONIK, Jason, A.**; 3031 Ewing Avenue S., Minneapolis, MN 55416 (US). **SWANSON, William, J.**; 1616 Chelsea Street, St. Paul, MN 55108 (US). **HINDRICH, Paul, J.**; 12820 34th Avenue N., Plymouth, MN 55441 (US). **BOLDENOW, Gregory, A.**; 6809 Valley Place, Crystal, MN 55427 (US). **BERG, Todd, A.**; 12905 55th Avenue, Plymouth, MN 55442 (US). **CORNELIUS, Rick**; 3163 Lafayette Ridge Road, Wayzata, MN 55391 (US). **BONILLA, Luis**; 358 Elton Hills Drive N.W., Rochester, MN 55901 (US).
- (74) **JACKSON, Robert, R.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/22**
- (11) **WO 01/39673** (13) A1
- (21) PCT/US00/32412
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,517 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR CLOT DISRUPTION AND RETRIEVAL
- SYSTEMES ET PROCEDES DE DESTRUCTION ET DE RETRAIT DE CAILLOT
- (71) **BACCHUS VASCULAR, INC.** [US/US]; 3110 Coronado Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **DEMARAIS, Denise**; 1684 Cassiar Drive, San Jose, CA 95130 (US). **EVANS, Michael, A.**; 637 Webster Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **LEEFLANG, Stephen, A.**; Hulme Apt. 4D, Escondido Village, Stanford, CA 94305 (US). **EVERSULL, Christian, S.**; 778 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **BARRISH, Mark, D.** et al. / etc.; Townsend & Townsend & Crew LLP, 2 Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/24**
- (11) **WO 01/39674** (13) A1
- (21) PCT/FR99/00539
- (22) **11 Mar/mar 1999 (11.03.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● TONGUE CLEANING DEVICE IN THE FORM OF A SCRAPER
- DISPOSITIF POUR NETTOYER LA LANGUE, SOUS FORME DE GRATTOIR
- (71, 72) **LE GOFF, Pierre, J.** [FR/FR]; Lieu Dit "Saint-Melaire", F-29740 Plobannalec (FR).
- (81) BR CA CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 17/54, B24C 3/06**
- (11) **WO 01/39675** (13) A1
- (21) PCT/US00/32692
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,417 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (30) 60/203,539 **10 May/mai 2000** US
(10.05.2000)
- (30) 60/203,541 **10 May/mai 2000** US
(10.05.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SKIN ABRASION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME DE DERMABRASION ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2150 W. 6th Avenue, Unit M, Broomfield, CO 80200 (US).
- (72) **EILERS, George, J.**; 1110 West Meadow Road, Evergreen, CO 80439 (US). **JOHNSON, Steven, H.**; 9737 West Ohio Avenue, Lakewood, CO 80226 (US).
- (74) **MEYERTONS, Eric, B.**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767 (US).
- (81) AU CA JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B 17/70, 17/00**
- (11) **WO 01/39676** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03364
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15294 **3 Dec/déc 1999** FR
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● EXTERNAL FIXATOR FOR SPINAL OSTEOSYNTHESIS AND GENERAL ORTHOPAEDICS
- FIXATEUR EXTERNE DANS LE DOMAINE DE L'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE ET L'ORTHOPEDIE GENERALE
- (71) **SPINEVISION S.A.** [FR/FR]; 17, rue du Pont-aux-Choux, F-75003 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **MAZDA, Keyvan**; 17, rue Houdart, F-75020 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
- (72, 75) **PETIT, Dominique** [FR/FR]; 2, rue des Peupliers, F-62180 Verton (FR).
- (74) **BREESE-MAJEROWICZ**; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/70**
- (11) **WO 01/39677** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03365
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15295 **3 Dec/déc 1999** FR
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CONNECTING ASSEMBLY FOR SPINAL OSTEOSYNTHESIS
- ENSEMBLE DE CONNEXION POUR LE DOMAINE DE L'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE
- (71) **SPINEVISION S.A.** [FR/FR]; 17 rue du Pont-aux-Choux, F-75003 Paris (FR).

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

(72, 75) **PETIT, Dominique** [FR/FR]; 2, rue des Peupliers, F-62180 Verton (FR). **BETTE, Stéphane** [FR/FR]; 2bis, impasse Morlet, F-75011 Paris (FR). **CAZIN, Muriel** [FR/FR]; 16, rue André Malraux, F-77600 Bussy-Saint-Georges (FR).

(74) **BREESE-MAJEROWICZ**; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 17/70**

(11) **WO 01/39678** (13) A1

(21) PCT/FR00/03368

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15160 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** FR

(30) 99/16662 **29 Dec/déc 1999 (29.12.1999)** FR

(30) 00/06640 **24 May/mai 2000 (24.05.2000)** FR

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INTERVERTEBRAL STABILISING DEVICE

• DISPOSITIF DE STABILISATION INTERVERTEBRAL

(71, 72) **GRAF, Henry** [FR/FR]; 8, rue Duquesne, F-69006 Lyon (FR).

(74) **SCHOULLER, Jean-Philippe** et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cedex 03 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 17/74**

(11) **WO 01/39679** (13) A1

(21) PCT/CH99/00581

(22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**

(25) de (26) de

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INTRAMEDULLARY NAIL

• CLOU INTRAMEDULLAIRE

(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 (U.S.A)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).

(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **FRIGG, Robert** [CH/CH]; Mattenweg 8, CH-2544 Bettlach (CH). **BRUNNER, Peter** [CH/CH]; Effingerstrasse 93, CH-3008 Bern (CH).

(74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).

(81) AU CA CN IN JP KR NZ US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61B 17/80**

(11) **WO 01/39680** (13) A1

(21) PCT/IB00/01882

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,079 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • BIOABSORBABLE, OSTEOPROMOTING FIXATION PLATE

• PLAQUE DE FIXATION BIORESORBABLE ACTIVANT L'OSTEOGENESE

(71) **BIONX IMPLANTS, OY** [FI/FI]; Hermiankatu 6-8 L, FIN-33720 Tampere (FI).

(72) **NIIRANEN, Henna**; Hussankatu 25 B 4, FIN-33730 Tampere (FI). **TORMALA, Pertti**; Saarenkarjenkuja 5 As. 2, FIN-33300 Tampere (FI). **KELLOMAKI, Minna**; Kasvitarhankatu 8, FIN-33500 Tampere (FI). **CARLOZZI, Gerry**; 1420 West Woodbank Way, West Chester, PA 19380 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 18/14**

(11) **WO 01/39681** (13) A1

(21) PCT/US00/22840

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,732 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MEDICAL DEVICE HAVING AN INCREMENTALLY DISPLACEABLE ELECTRODE

• DISPOSITIF MEDICAL POURVU D'UNE ELECTRODE POUVANT ETRE DEPLACEE PAR INCREMENTS SUCCESSIFS

(71) **C.R. BARD, INC.** [US/US]; 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974 (US).

(72) **FALWELL, Gary, S.**; 28 Trolley Street, Manchester, NH 03103 (US).

(74) **BAB, Cheryl, M.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).

(81) CA JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61B 18/24**

(11) **WO 01/39682** (13) A1

(21) PCT/US99/28570

(22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR DELIVERING MEDICAMENT TO TISSUE

• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER DES MEDICAMENTS A UN TISSU

(71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633 (US).

(72) **BOBO, Don, Jr.**; 2520 N. Valencia, Santa Ana, CA 92706 (US).

(74) **CONDINO, Debra, D.** et al. / etc.; Baxter Healthcare Corporation, 17221 Redhill Avenue, Irvine, CA 92614 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 19/00**

(11) **WO 01/39683** (13) A1

(21) PCT/GB00/04648

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928695.7 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** GB

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TOOL NAVIGATOR

• INSTRUMENT DE NAVIGATION

(71) **SINVENT AS** [NO/NO]; Forskningsveien 1, N-0314 Oslo (NO).

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

(71) **JACKSON, Robert, Patrick** [GB/GB]; Frank B Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB). (only for / seulement pour MG)

(72, 75) **LANGO, Thomas** [NO/NO]; Sintef Unimed, N-7465 Trondheim (NO). **LINDSETH, Frank** [NO/NO]; Sintef Unimed, N-7465 Trondheim (NO). **OMMEDAL, Steinar** [NO/NO]; Sintef Unimed, N-7465 Trondheim (NO). **KLEVEN, Atle** [NO/NO]; Mison, N-7489 Trondheim (NO). **GRONNINGSATER, Age** [NO/NO]; Mison, N-7489 Trondheim (NO). **UNSGARD, Geirmund** [NO/NO]; University Hospital

- of Trondheim, Neurosurgical Dept., N-7006 Trondheim (NO).
- (74) **JACKSON, Robert, Patrick** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61C 1/00, 17/02**
- (11) **WO 01/39684** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11173
- (22) **11 Nov/nov 2000 (11.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 21 192.4 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE
- (30) 100 04 535.9 **2 Feb/fév 2000 (02.02.2000)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • LIQUID CONTAINER
• RESERVOIR DE LIQUIDE
- (71) **GIMELLI PRODUKTIONS AG** [CH/CH]; Webergutstrasse 5, CH-3052 Zollikofen (CH).
- (72) **SCHÜTZ, Alfred**; Bernstrasse 107, CH-3052 Zollikofen (CH).
- (74) **SCHLAGWEIN, Udo**; Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61C 5/00**
- (11) **WO 01/39685** (13) A1
- (21) PCT/US00/32284
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,832 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TONGUE POSITIONING DEVICE WITH OPTIONAL FILTER
• DISPOSITIF SERVANT A POSITIONNER LA LANGUE ET COMPORTANT UN FILTRE EVENTUEL
- (71) **SENSORMEDICS CORPORATION** [US/US]; 22705 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887-4645 (US).
- (72) **NELSON, Dale**; 2848 Via Mazatlan, Corona, CA 91720 (US). **SALEMI, Michael, J.**; 1612 St. Charles Street, Alameda, CA 94501 (US).
- (74) **DAVIDSON, Michael, S.**; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) CA DE GB JP.
-
- (51)⁷ **A61C 7/00**
- (11) **WO 01/39686** (13) A1
- (21) PCT/TR99/00051
- (22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A NEWLY DEVELOPED FACE BOW AND PROTRACTION HEADGEAR IN CORRECTION OF ANTERIOR OPEN-BITE CLASS III PATIENTS
• MISE AU POINT D'UN NOUVEL ARC FACIAL ET D'UN DISPOSITIF CRANIO-CERVICAL DE TRACTION POUR LA CORRECTION DE PATIENTS PRESENTANT UNE BEANCE DE CLASSE III
- (71, 72) **KELES, Ahmet, Ozlem** [TR/TR]; Halaskargazi Cad Halas apartment 275/4, Osmanbey, Istanbul (TR).
- (81) AT BR CA CN DE DK ES GB IL JP KP KR MX NO RU SE SG TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61C 7/00**
- (11) **WO 01/39687** (13) A1
- (21) PCT/TR99/00052
- (22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A NEWLY DEVELOPED MAXILLARY MOLAR DISTALIZATION APPLIANCE
• APPAREILLAGE DE DISTALISATION DES MOLAIRES MAXILLAIRES
- (71, 72) **KELES, Ahmet, Özlem** [TR/TR]; Halas Apartment 275/4, Halaskargazi Cad, 80220 Osmanbey-Istanbul (TR).
- (81) AT BR CA CN DE DK ES GB IL JP KP KR MX NO RU SE SG TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61C 7/00**
- (11) **WO 01/39688** (13) A1
- (21) PCT/TR99/00053
- (22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A NEWLY DEVELOPED SPRING DESIGN FOR BODILY MAXILLARY MOLAR DISTALIZATION
• MODELE DE RESSORT NOUVELLEMENT ELABORE POUR DISTALISATION CORPORELLE DES MOLAIRES MAXILLAIRES
- (71, 72) **KELES, Ahmet, Özlem** [TR/TR]; Halaskargazi Cad. Halas Apartment 275/4, Osmanbey 80220, Istanbul (TR).
- (81) AT BR CA CN DE DK ES GB IL JP KP KR MX NO RU SE SG TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61C 8/00**
- (11) **WO 01/39689** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04077
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 339.0 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • INTRAOSSEOUS SINGLE TOOTH IMPLANT WITH A CENTRIC POSITIONING SECTION
• IMPLANT PROTHETIQUE INTRA-OSSEUX DOTE D'UNE SECTION DE CENTRAGE
- (71) **IMZ FERTIGUNGS- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT FÜR DENTALE TECHNOLOGIE MBH** [DE/DE]; Talstrasse 23, 70794 Filderstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIRSCH, Axel** [DE/DE]; Talstrasse 23, 70794 Filderstadt (DE).
- (74) **GODDAR, Heinz**; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61C 8/00**
- (11) **WO 01/39690** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04308
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 338.2 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ENOSSAL INDIVIDUAL TOOTH IMPLANT

- IMPLANT DENTAIRE INDIVIDUEL INTRA-OSSEUX

(71) **IMZ FERTIGUNGS- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT FÜR DENTALE TECHNOLOGIE MBH** [DE/DE]; Talstrasse 23, 70794 Filderstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIRSCH, Axel** [DE/DE]; Talstrasse 23, 70794 Filderstadt (DE).

(74) **GODDAR, Heinz**; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61C 13/00**

(11) **WO 01/39691** (13) A1

(21) PCT/CH00/00623

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99811105.8 **2 Dec/déc 1999** EP
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● MACHINE TOOL FOR THE PRODUCTION OF BASE STRUCTURES FOR FALSE TEETH

- MACHINE-OUTIL POUR LA PRODUCTION DE SUPERSTRUCTURES DESTINÉES A DES OPERATIONS DE DENTISTERIE RESTAURATRICE

(71) **EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH** [CH/CH]; Nichtmetallische Werkstoffe, Sonneggstrasse 5, CH-8092 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FILSER, Frank** [DE/CH]; Winkelrainweg 15, CH-8102 Oberengstringen (CH). **GAUCKLER, Ludwig** [DE/CH]; Gemsgasse 11, CH-8200 Schaffhausen (CH). **KOCHER, Peter** [CH/CH]; Bahnhofstrasse 7, CH-8304 Wallisellen (CH). **LUETHY, Heinz** [CH/CH]; Chemin de Bel-Air 41, CH-2000 Neuchâtel (CH). **SCHAERER, Peter** [CH/CH]; Wehrenbachhalde 50, CH-8053 Zürich (CH).

(74) **BREITER + WIEDMER AG**; Seuzachstrasse 2, Postfach 366, CH-8413 Neftenbach (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI

(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F**

(11) **WO 01/39692** (13) A2

(21) PCT/US00/41880

(22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/163,133 **2 Nov/nov 1999**
(02.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PROTECTIVE HELMET WITH A PELTIER ELEMENT FOR CRANIAL COOLING

- CASQUE PROTECTEUR A ELEMENT PELTIER POUR REFROIDISSEMENT CRANIEN

(71) **EDWARDS, Stuart, D.** [US/US]; 658 West Ridge Drive, Portola Valley, CA 94028 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOOD, David** [US/US]; 2110 Ralston Venue, Hillsborough, CA 94010 (US).

(74) **RYAN, Daniel, D.** et al. / etc.; P.O. Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F**

(11) **WO 01/39693** (13) A2

(21) PCT/US00/42272

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,488 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● BANDAGE FOR WOUND OR INCISION CLOSURE

- PANSEMENT POUR LA FERMETURE DE PLAIES OU D'INCISIONS

(71) **RENBEL, INC.** [US/US]; 66 Maugus Avenue, Wellesley Hills, MA 02481-7616 (US).

(72) **LEBNER, Michael**; 66 Maugus Avenue, Wellesley Hills, MA 02481 (US).

(74) **FARRELL, Kevin, M.**; P.O. Box 999, York Harbor, ME 03911 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F 2/00**

(11) **WO 01/39694** (13) A2

(21) PCT/GB00/04624

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928569.4 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)

(30) 0015640.6 **27 Jun/juin 2000** GB
(27.06.2000)

(30) 0027394.6 **9 Nov/nov 2000** GB
(09.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● FIXATION TECHNOLOGY

- TECHNIQUE DE FIXATION

(71) **UNIVERSITY OF LEEDS** [—/GB]; Leeds LS2 9JT (GB).

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

(72, 75) **SEEDHOM, Bahaa** [GB/GB]; Roundabout Farm, Padside, Summerbridge HG3 4AL (GB). **TOYODA, Takashi** [JP/GB]; 5-15-21 Minamishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004 (JP). **PULLAN, Michael** [GB/GB]; 14 Sherbrooke Avenue, Leeds LS15 0LS (GB).

(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F 2/00**

(11) **WO 01/39695** (13) A2

(21) PCT/US00/42254

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,516 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • NITINOL ALLOY DESIGN AND COMPOSITION FOR VASCULAR STENTS
• CONCEPTION ET COMPOSITION DE NITINOL POUR STENTS VASCULAIRES
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).
- (72) **BOYLAN, John, F.**; 37896 Sky High Drive, Murrieta, CA 92562 (US).
- (74) **NAGY, John, S.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, Tenth Floor, 6060 Center Drive, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 01/39696** (13) A1
- (21) PCT/US00/30881
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,196 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PTFE EMBEDDED LOW PROFILE ENDOLUMINAL PROSTHESIS
• PROTHESE ENDOLUMINALE EXTRA-PLATE ENTOUREE DE PTFE
- (71) **ENDOLOGIX, INC.** [US/US]; 20 Fairbanks, Suite 173, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **SHAOLIAN, Samuel**; 2315 Arbutus, Newport Beach, CA 92660 (US). **ZENG, M., Frank**; 173 Hearthstone, Irvine, CA 92606 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th floor, Newport Beach, CA 92660-8016 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 01/39697** (13) A1
- (21) PCT/US00/32262
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,514 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • STENT AND CATHETER ASSEMBLY AND METHOD FOR TREATING BIFURCATIONS
• ENSEMBLE STENT ET CATHETER ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES BIFURCATIONS
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).
- (72) **WILSON, Stan, W.**; Suite K, 601 W. Spruce, Missoula, MT 59082 (US). **BIGUS, Steve**; 6426 Beal Court, San Jose, CA 95123 (US). **MAUCH, Kevin, M.**; 9463 Victoria Lane, Windsor, CA 95492 (US).
- (74) **NAGY, John, S.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, 10th Floor, 6060 Center Drive, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 01/39698** (13) A1
- (21) PCT/US00/32770
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,472 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • MULTIPATH AND TRACKING ERROR REDUCTION METHOD FOR SPREADSPECTRUM RECEIVERS
• PROCEDE DE REDUCTION D'ERREURS DE RECHERCHE DE TRAJETS MULTIPLES POUR RECEPTEURS A SPECTRE ETALE
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **PHELTS, R., Eric**; Apartment 48, 419 Lagunita Drive, Stanford, CA 94305 (US). **ENGE, Per**; 1549 Fordham Way, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **KAMINSKY, Rena**; Suite 110, 45 Cabot Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 01/39699** (13) A1
- (21) PCT/US00/32793
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/455,592 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • BIFURCATED STENT AND METHOD OF MAKING
• STENT A DEUX BRANCHES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).
- (72) **BRANDT, Brian, D.**; 465 Leland Avenue, San Jose, CA 95128 (US). **CALLOL, Joseph, R.**; 4267 23rd Street, San Francisco, CA 94114 (US). **VALENCIA, Hans, F.**; 180 Elm Court #212, Sunnyvale, CA 94086 (US). **MATIN, Nazanine**; 3155 Loma Verde Place, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **NAGY, John, S.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, 10th floor, 6060 Center Drive, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 01/39700** (13) A1
- (21) PCT/US00/32980
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,038 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ENDOVASCULAR GRAFT SYSTEM
• SYSTEME DE GREFFE ENDOVASCULAIRE
- (71) **TERAMED, INC.** [US/US]; 6655 Wedgewood Road, Suite 150, Maple Grove, MN 55311 (US).
- (72) **KUGLER, Chad**; 2658 138th Avenue West, Andover, MN 55304 (US). **DRONTLE,**

John; 10560 97th Street Northeast, Monticello, MN 55362 (US). **OLSON, Matthew**; 2610 Snelling Curve #17, Roseville, MN 55113 (US). **HEILAND, Thomas**; 6832 92nd Avenue North, Brooklyn Park, MN 55445 (US). **KEITH, Peter**; 1477 Grantham Street, St. Paul, MN 55108 (US).

(74) **POPOVICH, Thomas** et al. / etc.; Popovich & Wiles, 80 South 8th Street, Suite 1902, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/16**

(11) **WO 01/39701** (13) A1

(21) PCT/SE00/02372

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904338-2 **30 Nov/nov 1999 SE (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **INTRAOCULAR LENS IMPLANTER**

● **DISPOSITIF D'IMPLANTATION DE LENTILLES INTRAOCULAIRES**

(71) **PHARMACIA AB** [SE/SE]; S-112 87 Stockholm (SE).

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

(72, 75) **HJERTMAN, Birger** [SE/SE]; Svärdslijevägen 186, S-162 43 Vällingby (SE).

FRIDHOLM, Jonas [SE/SE]; Tunnländsvägen 46, S-168 36 Bromma (SE). **HIMBERT, Hans** [SE/SE]; Tacitusvägen 28, S-161 53 Bromma (SE). **CRAFOORD, Carl-Göran** [SE/SE]; Kevinge Strand 21 A, S-182 57 Danderyd (SE).

(74) **ELWE, Magnus** et al. / etc.; Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm (SE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

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

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

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

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

(51)⁷ **A61F 2/52, A41C 3/14**

(11) **WO 01/39702** (13) A1

(21) PCT/CA00/01408

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,291,332 **1 Dec/déc 1999 CA (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **AN EXTERNAL BREAST PROSTHESIS SUPPORT**

● **SUPPORT DE PROTHESE MAMMAIRE EXTERNE**

(71, 72) **PACE, Danny, R.** [CA/CA]; 61 Herring Cove Road, Halifax, Nova Scotia B3N 1P9 (CA).

(74) **ROSS, John, W.** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 5/44**

(11) **WO 01/39703** (13) A1

(21) PCT/US00/32874

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99124177.9 **3 Dec/déc 1999 EP (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **CONTAINER FOR THE COLLECTION OF MENSTRUAL FLOW**

● **CONTENANT DESTINE A RECUEILLIR LE FLUX MENSTRUEL**

(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) **D'ACCHIOLI, Vincenzo** [IT/DE]; Parkstrasse 42, 65779 Kelkheim/Taunus (DE). **PALUMBO, Gianfranco** [IT/DE]; Georgenfeld 7, 61348 Bad Homburg (DE).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **COOLING PAD**

● **COUSSINET DE REFROIDISSEMENT**

(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) **BRYANT, Lonnie, Liddell, Jr.** [US/JP]; 3-B-716, 151-30, Ninomaru-cho, Mukaijima, Fushimi-ku, Kyoto 612-8141 (JP). **MAO, Hsiang-Kuen** [US/JP]; 2-23-13, Sumiyoshi Honmachi, Higashinada-ku, Kobe 658-0051 (JP).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 11/00**

(11) **WO 01/39706** (13) A1

(21) PCT/FR00/03210

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15225 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** FR

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CUSTOMISED SCOOP FOR CLEANING AUDITORY CANAL

• CURETTE SUR MESURE POUR L'HYGIENE DU CONDUIT AUDITIF

(71, 72) **CARRIOU, Xavier** [FR/FR]; La Brosse, F-49770 Le Plessis Macé (FR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F 13/15**

(11) **WO 01/39707** (13) A1

(21) PCT/EP99/09490

(22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INTERMEDIATE ABSORBENT STRUCTURE WITH INTEGRATED PARTICLE BARRIER

• STRUCTURE ABSORBANTE INTERMEDIAIRE AVEC BARRIERE ANTI-PARTICULES INTEGREE

(71) **KORMA S.P.A.** [IT/IT]; Via C.M. Maggi, 13/15, I-20050 Peregallo di Lesmo (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GERLACH, Herbert** [DE/IT]; Via Casnidelli, 12, I-24010 Ponteranca (IT).

(74) **THÖMEN, Uwe** et al. / etc.; Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hannover (DE).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL

RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F 13/15**

(11) **WO 01/39708** (13) A2

(21) PCT/EP00/11601

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 053.1 **27 Nov/nov 1999 (27.11.1999)** DE

(30) 100 55 901.8 **12 Nov/nov 2000 (12.11.2000)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SANITARY TOWELS, PANTY LINERS OR THE LIKE WHICH CAN BE PRODUCED AT LOW COST AND PACKAGING THEREFORE REQUIRING LESS MATERIAL AND ARRANGEMENT IN SAID PACKAGING

• SERVIETTES HYGIENIQUES, PROTEGE-SLIPS OU SIMILAIRES ECONOMIQUES A PRODUIRE ET LEUR EMBALLAGE, AVANTAGEUX EN TERMES DE COUTS ET DE MATERIAU UTILISE, ET LEUR CONFIGURATION DANS LEDIT EMBALLAGE

(71, 72) **LASKOWSKI, Sigismund** [DE/DE]; Kallstädterstr. 127, 67065 Ludwigshafen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

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

(51)⁷ **A61F 13/15**

(11) **WO 01/39709** (13) A1

(21) PCT/US99/28514

(22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DISPOSABLE GARMENT USING NONWOVEN LAYER FORMED FROM HIGHLY ORIENTED COMPONENT FIBERS

• VETEMENT JETABLE A COUCHE NON TISSEE CONSTITUEE DE FIBRES COMPOSEES FORTEMENT ORIENTEES

(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) **OHNISHI, Kazuyuki** [JP/JP]; 2-1-32, Higashi-Hagoromo, Takaishi, Osaka 592-0003 (JP). **MIZUTANI, Yoko** [JP/JP]; 12-15-401, Seido-cho, Ashiya 659-0064 (JP).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F 13/15**

(11) **WO 01/39710** (13) A1

(21) PCT/US00/32392

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,029 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITING PARTICULATE MATERIAL IN A FIBROUS WEB

• PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT DE MATIERE PARTICULAIRE DANS UNE BANDE FIBREUSE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **BURR, Randy, Keith**; 633 Wilson Street, Neenah, WI 54956 (US). **DE VOS, John, Wallace**; 2305 W. Seneca Drive, Appleton, WI 54914 (US). **HEYN, David, Willis**; 108 Old Orchard Lane, Neenah, WI 54956 (US). **KELLER, Richard, Francis**; N2674 32nd Avenue, Fremont, WI 54946 (US). **OLSEN, Thomas, George**; 572 Hunters Point Road, Neenah, WI 54956 (US).

(74) **YEE, Paul, Y.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/15**
(11) **WO 01/39711** (13) A1
(21) PCT/US00/32393
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/454,921 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD FOR OBTAINING A DUAL STRATA DISTRIBUTION OF SUPER-ABSORBENT IN A FIBROUS MATRIX
• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE REPARTITION A DEUX STRATES D'UN ELEMENT SUPERABSORBANT DANS UNE MATRICE FIBREUSE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **VENTURINO, Michael, Barth**; 2124 Omega Drive, Appleton, WI 54915 (US). **BURR, Randy, Keith**; 633 Wilson Street, Neenah, WI 54956 (US). **DE VOS, John, Wallace**; 2305 W. Seneca Drive, Appleton, WI 54914 (US). **FLESBURG, Leon, Robert**; 1068 Melrose Street, Neenah, WI 54956 (US). **HEYN, David, Willis**; 108 Old Orchard Lane, Neenah, WI 54956 (US). **KELLER, Richard, Francis**; N6274 32nd Avenue, Fremont, WI 54946 (US). **OLSEN, Thomas, George**; 572 Hunters Point Road, Neenah, WI 54956 (US). **SALLEE, Lorry, Francis**; N5879 30th Road, Pine River, WI 54965 (US).

(74) **YEE, Paul, Y.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/15**
(11) **WO 01/39712** (13) A1
(21) PCT/US00/32872
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99123829.6 **1 Dec/déc 1999** EP
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • APERTURED ELASTIC MEMBER
• ELEMENT ELASTIQUE COMPRENANT DES OUVERTURES

(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) **SOON, See, Ann** [MY/DE]; West-erwaldweg 59, 65760 Eschborn (DE). **MULLER, Jorg** [DE/DE]; Alte Haingasse 15, 61184 Karben (DE).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F 13/494, 13/513**

(11) **WO 01/39713** (13) A1
(21) PCT/JP00/08484
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/342349 **1 Dec/déc 1999** JP
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DISPOSABLE DIAPER
• COUCHE JETABLE

(71) **TOYO EIZAI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Kawano-shi, Ehime 799-0122 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAOKA, Kenji** [JP/JP]; Tokushima Sadamitsu Plant in Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, Koyamakita, Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima 779-4104 (JP). **FUJIOKA, Masaru** [JP/JP]; Tokushima Sadamitsu Plant in Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, Koyamakita, Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima 779-4104 (JP). **MAEDA, Satoshi** [JP/JP]; Tokushima Sadamitsu Plant in Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, Koyamakita, Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima 779-4104 (JP). **MORI, Kazuyo** [JP/JP]; Tokushima Sadamitsu Plant in Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, Koyamakita, Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima 779-4104 (JP).

(74) **KOTANI, Etsuji** et al. / etc.; Nichimen Building, 2nd floor, 2-2, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).

(81) AU CA CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/505, 13/494**

(11) **WO 01/39714** (13) A1
(21) PCT/JP00/08483

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/340659 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DISPOSABLE DIAPER
• COUCHE JETABLE

(71) **TOYO EIZAI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Kawano-shi, Ehime 799-0122 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAOKA, Kenji** [JP/JP]; Tokushima Sadamitsu Plant in Toyo Eizai Kabushiki, Kaisha, Koyamakita, Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima 779-4104 (JP). **FUJIOKA, Masaru** [JP/JP]; Tokushima Sadamitsu Plant in Toyo Eizai Kabushiki, Kaisha, Koyamakita, Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima 779-4104 (JP). **MAEDA, Satoshi** [JP/JP]; Tokushima Sadamitsu Plant in Toyo Eizai Kabushiki, Kaisha, Koyamakita, Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima 779-4104 (JP). **MORI, Kazuyo** [JP/JP]; Tokushima Sadamitsu Plant in Toyo Eizai Kabushiki, Kaisha, Koyamakita, Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima 779-4104 (JP).

(74) **KOTANI, Etsuji** et al. / etc.; Nichimen Building 2nd Floor, 2-2, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).

(81) AU CA CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61H**

(11) **WO 01/39715** (13) A2

(21) PCT/US00/32466

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,434 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ADJUSTABLE SUPPORT
• SUPPORT REGLABLE

(71) **THE UNIVERSITY OF NEW MEXICO** [US/US]; Patent Administration Office, Hokona Hall, Room 357, Zuni Wing, Albuquerque, NM 87131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **SLISHMAN, Samuel** [US/US]; 17092 Heatherwood Way, Morgan Hill, CA 95037 (US).

(74) **JAGTIANI, Ajay**; Jagtiani & Associates, 10379-B Democracy Lane, Fairfax, VA 22030 (US).

(81) AU CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61H**

(11) **WO 01/39716** (13) A2

(21) PCT/US00/32747

- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,211 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DEVICE FOR PROVIDING ACCUPRESSURE BACK MASSAGE
• APPAREIL DE MASSAGE DU DOS PAR ACUPRESSURE
- (71) **FITNESS WORKS, INC.** [US/US]; 61 Albany Street, Cazenovia, NY 13035 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **RYAN, James, P.** [US/US]; P.O. Box 1, Cazenovia, NY 13035 (US). **CUMMINGS, John** [US/US]; 2709 Briar Court, S.W., Rochester, MN 55902-1141 (US). **O'CONNOR, John** [US/US]; 8019 Latina Drive, Clay, NY 13041 (US).
- (74) **SHERMAN, Leonard, W.** et al. / etc.; Sherman & Shalloway, 413 N. Washington Street, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61H 15/00, 9/00**
(11) **WO 01/39717** (13) A1
(21) PCT/ES00/00128
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) es (26) es
(30) U 9903069 **1 Dec/déc 1999** ES
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • APPLICATION HEAD FOR AN APPARATUS USED IN COSMETIC SURGERY AND ELECTROMEDICINE
• TETE D'APPLICATION POUR APPAREIL UTILISE DANS LE DOMAINE DE L'ESTHETIQUE ET DE L'ELECTRO-MEDECINE
- (71) **S.O.R. INTERNACIONAL, SA.** [ES/ES]; Moianès, 13, Pol. Ind. Can Casablanças, E-08192 Sant Quirze Del Vallès (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANCHEZ SORIANO, Manuel** [ES/ES]; Moianès, 13, Pol. Ind. Casablanças, E-08192 Sant Quirze Del Vallès (ES).
- (74) **MANRESA VAL, Manuel;** Girona, 34, E-08010 Barcelona (ES).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
- BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61H 33/00**
(11) **WO 01/39718** (13) A2
(21) PCT/EP00/11984
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 498.7 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • FLEXIBLE CONTAINER FOR LIQUID, FOR USE AS A TOTAL IMMERSION TANK AND A WATER RESERVOIR
• RESERVOIR A LIQUIDE FLEXIBLE POUR BAIN EN IMMERSION TOTALE ET RESERVE DE LIQUIDE
- (71, 72) **PFEIFFER, Maria** [DE/DE]; Dr. Bolza-Ring 5, 97299 Zell a. Main (DE). **KLAMMES, Rolf** [DE/DE]; Kantstrasse 4, 97209 Veitshöchheim (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER;** Siebertstrasse 4, 81675 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61H 39/04**
(11) **WO 01/39719** (13) A1
(21) PCT/FR00/03372
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/15259 **3 Dec/déc 1999** FR
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • MECHANICAL MASSAGING DEVICE
• DISPOSITIF DE MASSAGE MECANIQUE
- (71) **NORMAREF S.R.L.** [IT/IT]; Via Francesco Pozzo 4/4, I-16145 Genova (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOLERE, Roland** [FR/FR]; 29, Hameau d'Arbonne, F-64210 Arbonne (FR).
- (74) **RHEIN, Alain;** Cabinet Brev & Sud, 59, rue du Mas de Portaly, F-34070 Montpellier (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/39720** (13) A2
(21) PCT/FR00/03337
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/15126 **1 Dec/déc 1999** FR
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • NOVEL DNA POLYMERASE INHIBITORS, MIKANOLIDE AND DIHYDROMIKANOLIDE
• NOUVEAUX INHIBITEURS DES ADN POLYMERASES, LE MIKANOLIDE ET LE DIHYDROMIKANOLIDE
- (71) **SOCIÉTÉ DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)** [FR/FR]; 51-53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TENG, Beng, Poon** [FR/FR]; 6, chemin de la Grange, F-91190 Gif-sur-Yvette (FR). **PREVOST, Grégoire** [FR/FR]; 12, avenue de la Providence, F-92160 Antony (FR). **BREZAK PANNETIER, Marie-Christine** [FR/FR]; Bâtiment C1, 13, rue Julien Périn, F-92160 Antony (FR). **MOUMEN, Mohamed** [FR/FR]; 1, rue Jean d'Alembert, F-91700 Sainte-Genevieve-des-Bois (FR).
- (74) **BOURGOIN, André;** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/39721** (13) A2
(21) PCT/US00/30054
(22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,939 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • MODIFIED STARCH SOLUTIONS AND THEIR USE IN PERSONAL CARE
• SOLUTIONS A BASE D'AMIDON DESTINEES AUX SOINS PERSONNELS
- (71) **CALGON CORPORATION** [US/US]; One Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198 (US).

- (72) **MELBY, Alan, L.;** 104 Healthcroft Drive, Cranberry Township, PA 16066 (US). **GUNTHER, Manfred;** Garbersweg #74, 21077 Hamburg (DE). **GAFFNEY, Tammy, W.;** 401 Broadmoor Avenue, Pittsburgh, PA (US). **MATZ, Gary, F.;** 207 Alden Road, Carnegie, PA (US).
- (74) **KEEFER, Timothy, J.;** Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 225 West Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/39722** (13) A2
- (21) PCT/US00/32583
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,291 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (30) 09/649,108 **28 Aug/août 2000** US
(28.08.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • B7-H1, A NOVEL IMMUNOREGULATORY MOLECULE
- NOUVELLE MOLECULE IMMUNOREGULATRICE B7-H1,
- (63) US 09/451,291 (CON)
30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)
US 09/649,108 (CON)
28 Aug/août 2000 (28.08.2000)
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH** [US/US]; 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Lieping** [US/US]; 2821 Char Lane, N.E., Rochester, MN 55906 (US).
- (74) **MACPHAIL, Stuart;** Fish & Richardson P.C., Suite 2800, 45 Rockefeller Plaza, New York, NY 10111 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/39724** (13) A2
- (21) PCT/US00/33079
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,813 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (30) 60/205,719 **19 May/mai 2000** US
(19.05.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PHOSPHONATE COMPOUNDS
- COMPOSES DE PHOSPHONATE
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN DIEGO** [US/US]; 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 93093-0919 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOSTETLER, Karl, Y.** [US/US]; 14024 Rue St. Raphael, Del Mar, CA 92014 (US). **BEADLE, James, R.** [US/US]; 11723 Petenwell Road, San Diego, CA 92131 (US). **KINI, Ganesh, D.** [US/US]; 10153 Camino Ruiz, #21, San Diego, CA 92126 (US).
- (74) **REITER, Stephen, E.;** Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121-2189 (US).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/39725** (13) A2
- (21) PCT/US00/41961
- (22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/164,149 **8 Nov/nov 1999** US
(08.11.1999)
- (30) Not furnished / **8 Nov/nov 2000** US
non communiqué **(08.11.2000)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DRUG PREPARATIONS
- PREPARATIONS DE MEDICAMENTS
- (71) **L.A.M. PHARMACEUTICAL CORP.** [US/US]; 11190 Biscayne Blvd., Miami, FL 33181-3405 (US).
- (72) **DRIZEN, Alan;** Suite 1201, 100 Canyon Avenue, Downsview, Ontario M3H 5T9 (CA). **MICALIZZI, Michael;** 11190 Biscayne Blvd., Miami, FL 33181-3405 (US).
- (74) **NATH, Gary, M.;** Nath & Associates PLLC, 6th Floor, 1030 15th Street N.W., Washington, DC 20005-1503 (US).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/39726** (13) A2
- (21) PCT/US00/42367
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,606 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ANTIMICROBIAL 2-DEOXYSTREPTAMINE COMPOUNDS
- COMPOSES ANTIMICROBIENS DE 2-DESOXYSTREPTAMINE
- (63) US 09/452,606 (CON)
1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)

- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SWAYZE, Eric** [US/US]; 7789 Palenque Street, Carlsbad, CA 92009 (US). **GRIFFEY, Richard** [US/US]; 360 Barsby Street, Vista, CA 92084 (US). **DING, Yili** [CN/US]; 4178 Decoro Street #64, San Diego, CA 92122 (US). **MOHAN, Venkatraman** [US/US]; 7042 Via Cabana, Carlsbad, CA 92009 (US).
- (74) **CALDWELL, John, W.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, One Liberty Place, 46th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/39727** (13) A2
(21) PCT/US00/42402
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/451,627 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHODS FOR PRODUCING GAS MICROBUBBLES HAVING LIPID-CONTAINING SHELLS FORMED THEREON
• PROCEDES DE PREPARATION DE MICROBULLES DE GAZ PRESENTANT DES ENVELOPPES CONTENANT DES LIPIDES
- (71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; 230 North Building, Research Drive, Durham, NC 27708-0083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEEDHAM, David** [GB/US]; 2 Beech Trail, Durham, NC 27705 (US). **KIM, Dennis, Heejong** [US/US]; 701 West Club Boulevard, Durham, NC 27701 (US).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.**; 111 Corning Road, Suite 250, Cary, NC 27511 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
(11) **WO 01/39728** (13) A2
(21) PCT/EP00/11586
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 739.0 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** DE
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • HAND WASHING LOTION FOR A REFILLABLE FOAM-PRODUCING DEVICE
• LOTION POUR LE LAVAGE DES MAINS DESTINEE A UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MOUSSE RECHARGEABLE
- (71) **HENKEL ECOLAB GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf (DE).
- (72) **BIERING, Holger**; Gladiolenstr. 19, 41516 Grevenbroich (DE). **MEYER, Bernhard**; Diepensiepen 72, 40822 Mettmann (DE). **DENZIN, Silke**; Neustr. 3, 40789 Monheim (DE).
- (74) **MATHES, Nikolaus**; Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf (DE).
- (81) CZ HU PL SI TR ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00, B01F 17/00**
(11) **WO 01/39729** (13) A1
(21) PCT/EP00/11772
(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 521.0 **4 Dec/déc 1999 (04.12.1999)** DE
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • USE OF NANOSCALE WAXES
• UTILISATION DE CIRES NANOMETRIQUES
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEIPEL, Werner** [DE/DE]; Hofstrasse 29, 40723 Hilden (DE). **BOYXEN, Norbert** [DE/DE]; Rosenstrasse 29, 47906 Kempen (DE). **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, 42781 Haan (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00, 7/48, 35/10**
(11) **WO 01/39730** (13) A1
(21) PCT/FI00/01062
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) fi (26) en
(30) 19992584 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** FI
(30) 19992583 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** FI
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • COSMETIC COMPOSITION
• COMPOSITION COSMETIQUE
- (71) **ORION CORPORATION, NOIRO** [FI/FI]; Lasihytti 1, FIN-02780 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISOHANNI, Tiina** [FI/FI]; Nissnikuntie 13 D 14, FIN-02430 Masala (FI).
- (74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso Roobertinkatu 4-6, FIN-00120 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00, 7/06**
(11) **WO 01/39731** (13) A1
(21) PCT/JP00/08412
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/341401 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** JP
(30) 11/370004 **27 Dec/déc 1999 (27.12.1999)** JP
(30) 2000-82738 **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)** JP
(30) 2000-220374 **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)** JP
(30) 2000-306772 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • COSMETICS
• PRODUITS COSMETIQUES
- (71) **TAKARA SHUZO CO., LTD.** [JP/JP]; 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIZUTANI, Shigetoshi** [JP/JP]; 1-86, Miyazu, Azuchi-cho, Gamo-gun, Shiga 521-1322 (JP). **DEGUCHI, Suzu** [JP/JP]; 3-1-3-B-103, Seta, Otsu-shi, Shiga 520-2134 (JP). **KOBAYASHI, Eiji** [JP/JP]; 18-19, Ichiriyama 6-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **NISHIYAMA, Eiji** [JP/JP]; 1411-7, Mizuho-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0102 (JP). **SAGAWA, Hiroaki** [JP/JP]; 6-32, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025 (JP). **KATO, Ikunoshin** [JP/JP]; 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0028 (JP).

- (74) **HOSODA, Yoshinori**; Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Building, 8-1, Tamimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-Shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
- (11) **WO 01/39732** (13) A2
- (21) PCT/US00/41604
- (22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,974 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CLEAR FORMULATIONS CONTAINING DIESTERS OR POLYESTERS OF NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID
- FORMULATIONS TRANSPARENTES CONTENANT DES DIESTERS D'ACIDE DICARBOXYLIQUE DE NAPHTHALENE
- (71) **THE C.P. HALL COMPANY** [—/US]; Suite 4700, 311 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6622 (US).
- (72) **BONDA, Craig, A.**; 404 South President Street, Wheaton, IL 60187 (US). **MARINELLI, Peter, J.**; 351 Tanoak Court, Bartlett, IL 60103 (US). **HESSEFORT, Yin, Z.**; 1815 Denison Road, Naperville, IL 60565 (US). **TRIVEDI, Jagdish**; 2049 Vantage Street, Woodridge, IL 60517 (US). **WENTWORTH, Gary**; 5540 N. Wayne Avenue, Chicago, IL 60640 (US).
- (74) **ANDERSON, Richard, H.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/025, 7/00**
- (11) **WO 01/39733** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08496
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/343962 **2 Dec/déc 1999 JP (02.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● COMPOSITION FOR LIPSTICK
- COMPOSITION DE BATON DE ROUGE A LEVRES
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD** [JP/JP]; 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MINAMI, Takashi** [JP/JP]; Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP). **HOSOKAWA, Kinya** [JP/JP]; Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP). **MIYAZAKI, Takayuki** [JP/JP]; Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP). **SOYAMA, Yoshikazu** [JP/JP]; Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP). **YOSHIDA, Kuni-hiko** [JP/JP]; Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP). **NANBA, Tomiyuki** [JP/JP]; Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP).
- (74) **TAKANO, Toshihiko** et al. / etc.; Takano & Co., 32-802, Kitamachi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0834 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 7/06, 7/48**
- (11) **WO 01/39734** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11660
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 99440343.4 **2 Dec/déc 1999 EP (02.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING AMINO ACIDS AND ORGANIC NITROGEN COMPOUNDS
- PREPARATIONS COSMETIQUES ET/OU PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES ACIDES AMINES ET DES COMPOSES D'AZOTE ORGANIQUES
- (71) **LABORATOIRES SEROBIOLOGIQUES, S.A.** [FR/FR]; 3, rue de Seichamps, F-54425 Pulnoy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAULY, Marc** [FR/FR]; 8, rue Maréchal Joffre, F-57170 Château Salins (FR).
- (74) **FABRY, Bernd**; Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 130 164, 40551 Düsseldorf (DE).
- (81) AU CA JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 7/06**
- (11) **WO 01/39735** (13) A1
- (21) PCT/US99/28511
- (22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITIONS
- COMPOSITION DE SHAMPOING CONDITIONNEUR
- (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) **VENKATESWARAN, Ananthanarayan** [IN/JP]; 1-4-127-904, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP). **NAKAMURA, Kiichiro** [JP/JP]; 1-10-101-3702, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP). **SCOTT, Louise, Gail** [GB/JP]; 1-14-11, Sumiyoshi Honmachi, Higashinada-ku, Kobe 658-0051 (JP). **OHTSU, Kumiko** [JP/JP]; Cassita Okamoto #104, 6-4-18, Motoyamakitamachi, Higashinada-ku, Kobe 658-0003 (JP).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/13, C09B 53/00, 55/00, 57/00**
- (11) **WO 01/39736** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08525
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/343930 **2 Dec/déc 1999 JP (02.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● COMPOSITIONS FOR DYEING HORNY FIBERS
- COMPOSITIONS POUR LA COLORATION DE FIBRES CORNEES
- (71) **LION CORPORATION** [JP/JP]; 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MITAMURA, Joji** [JP/JP]; Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP). **NOGUCHI, Mutsumi** [JP/JP]; Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP). **ONUKI, Takeshi** [JP/JP]; Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP).
- (74) **KOJIMA, Takashi** et al. / etc.; Ginza Ohtsuka Bldg., 2F, 16-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/18**
- (11) **WO 01/39737** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00637
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 2218/99 **3 Dec/déc 1999** CH (03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ORAL HYGIENE AGENTS CONTAINING AMINE HYDROFLUORIDE
- AGENTS D'HYGIENE BUCCALE CONTENANT DU FLUORHYDRATE D'AMINE
- (71) **GABA INTERNATIONAL AG** [CH/CH]; Emil Frey-Strasse 100, CH-4142 Münchenstein (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARTMANN, Viviane** [FR/FR]; 36, rue de Huningue, F-68300 Village-Neuf (FR).
- (74) **A. BRAUN BRAUN HÉRITIER ESCHMANN AG**; Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/48**
- (11) **WO 01/39738** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11661
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 99/15141 **1 Dec/déc 1999** FR (01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● NOVEL TOPICAL COMPOSITIONS BASED ON IDAZOXAN AND CAFFEINE OR SOLUBLE DERIVATIVES THEREOF AND THEIR USE FOR SLIMMING AND/OR FOR TREATING CELLULITIS
- NOUVELLES COMPOSITIONS TOPIQUES A BASE D'IDAZOXAN ET DE CAFFEINE OU DE SES DERIVES SOLUBLES ET LEUR UTILISATION COMME AMINCISSANT ET/OU DANS LE TRAITEMENT DE LA CELLULITE
- (71) **PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE** [FR/FR]; 45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FABRE, Pierre** [FR/FR]; 31, avenue Augustin Malroux, F-81106 Castres (FR). **BORDAT, Pascal** [FR/FR]; Chemin de l'Eglise, F-31320 Mervilla (FR). **COUSSE, Henri** [FR/FR]; 14 bis, rue de Longuebrune, F-31860 Pins Justaret (FR). **TREBOSC, Marie-Thérèse** [FR/FR]; 19, rue Baron Cachin, F-81100 Castres (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 7/48, A61P 17/00**
- (11) **WO 01/39739** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03345
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15255 **3 Dec/déc 1999** FR (03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● RETINALDEHYDE COMBINATION WITH ANTIFUNGAL ACTIVITY
- ASSOCIATION RETINAL ET ALDEHYDES AVEC ACTIVITE ANTIFONGIQUE
- (71) **PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE** [FR/FR]; 45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JEANJEAN, Michel** [FR/FR]; 17, chemin du Moulin, F-31320 Castanet-Tolosan (FR). **LAGARDE, Isabelle** [FR/FR]; En Cabos, F-31540 Maurens (FR). **SAURAT, Jean-Hilaire** [FR/CH]; 2, place Reverdin, CH-1206 Genève (CH).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/00**
- (11) **WO 01/39741** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11903
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 371.9 **29 Nov/nov 1999** DE (29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MITOMYCIN C SOLUTION
- SOLUTION DE MITOMYCINE C
- (71) **MEDAC GESELLSCHAFT FÜR KLINISCHE SPEZIALPRÄPARATE MBH** [DE/DE]; Fehlandtstrasse 3, 20354 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHRÖER, Hans-Peter** [DE/DE]; Dresslerstr. 74, 07749 Jena (DE). **MOHR, Wilfried** [DE/DE]; Oelsnerring 75, 22609 Hamburg (DE). **BACH, Ferdinand** [DE/DE]; Haidbrook 30, 22880 Wedel (DE).
- (74) **WEBER-QUITZAU, Martin** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstr. 4, 22607 Hamburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ **A61K 9/00**

- (11) **WO 01/39742** (13) A2
(21) PCT/EP00/12302
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/454,364 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHODS FOR MAKING SUSTAINED-RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ERGOT ALKALOIDS HAVING IMPROVED BIOAVAILABILITY AND COMPOSITIONS THEREOF
● PROCEDES PERMETTANT LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE D'ALCALOIDES D'ERGOT PRESENTANT UNE BIODISPONIBILITE AMELIOREE ET COMPOSITIONS AINSI OBTENUES

(71) **POLICHEM S.A.** [LU/LU]; 50 Val Fleuri, L-1526 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAILLAND, Federico** [IT/IT]; Via San Marco, 24, I-20121 Milano (IT).

(74) **MCCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EEE EEE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 9/00**

- (11) **WO 01/39743** (13) A2
(21) PCT/IT00/00497
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) RM99A000732 **1 Dec/déc 1999** IT
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● FOOD SUPPLEMENTED WITH A CARNITINE, SUITABLE FOR STIMULATING THE BIOSYNTHESIS OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS FROM THE SATURATED FATTY ACIDS CONTAINED IN THE FOOD
● ALIMENT ADDITIONNE DE CARNITINE CAPABLE DE STIMULER LA

BIOSYNTHÈSE D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS A PARTIR DES ACIDES GRAS SATURÉS CONTENUS DANS CET ALIMENT

(71) **SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.** [IT/IT]; Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia RM (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAVAZZA, Claudio** [IT/IT]; Piazza Campitelli, 2, I-00186 Roma (IT).

(74) **CAVATTONI, Fabio** et al. / etc.; Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 9/00**

- (11) **WO 01/39744** (13) A2
(21) PCT/US00/32902
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,100 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● RADIATION SENSITIVE LIPOSOMES
● LIPOSOMES RADIOSENSIBLES

(71) **THE ARIZONA BOARD OF REGENTS on behalf of THE UNIVERSITY OF ARIZONA** [US/US]; Tucson, AZ 85721 (US).

(72) **O'BRIEN, David, F.**; 5620 N. Maria Drive, Tucson, AZ 85704 (US). **MCGOVERN, Kathy, A.**; 7294 E. Caminiso Contento Drive, Tucson, AZ 85710 (US). **BONDURANT, Bruce**; 1301 N. Fifth Avenue, Tucson, AZ 85705 (US). **SUTHERLAND, Robert, M.**; 1270 Trinity Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **CHOW, Y., Ping** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 525 University Avenue, Palo Alto, CA 94301-1900 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 9/14, 9/12, 31/165**

- (11) **WO 01/39745** (13) A2
(21) PCT/EP00/11894
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928311.1 **30 Nov/nov 1999** GB
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● USE OF ORGANIC COMPOUNDS IN THE TREATMENT OF DISEASE
● UTILISATION DE COMPOSES ORGANIQUES DANS LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwalddallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN** [AT/AT]; Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **HAEBERLIN, Barbara** [CH/CH]; Haselrain 77, CH-4125 Riehen (CH).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 9/14**

- (11) **WO 01/39746** (13) A1
(21) PCT/US00/32989
(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/169,174 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PHARMACEUTICAL SUPERDISINTEGRANT
● SUPER-DESINTEGRANT PHARMACEUTIQUE

(71) **EDWARD MENDELL CO., INC.** [US/US]; 2981 Route 22, Patterson, NY 12563 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STANFORTH, John** [GB/GB]; High Trees, 170 Bloomfield Road, Bath BA2 2AT (GB).

(74) **DAVIDSON, Clifford, M.** et al. / etc.; Davidson, Davidson & Kappel, LLC, 14th Floor, 485 Seventh Avenue, New York, NY 10018 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 9/16, 9/20, 31/19**

(11) **WO 01/39747** (13) A2

(21) PCT/AT00/00306

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 2030/99 **2 Dec/déc 1999** AT
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CASSETTE-SHAPED CONSTRUCTIONAL UNITS IN A ROTARY PRINTING MACHINE

● GRANULE DE VALPROATE DE SODIUM PRESENTANT UNE HYGROSCOPICITE REDUITE

(71) **GEROT PHARMAZEUTIKA GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Amethgasse 3, A-1160 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAMER, Wolfgang** [AT/AT]; Franz-Kerb-Gasse 3, A-2345 Brunn am Gebirge (AT).

(74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

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

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

(51)⁷ **A61K 9/20, 9/48**

(11) **WO 01/39748** (13) A2

(21) PCT/GB00/04378

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928511.6 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ORALLY ADMINISTRABLE PHARMACEUTICAL PRODUCT AND

METHOD OF FABRICATION THEREFOR

● PRODUIT PHARMACEUTIQUE ADMINISTRABLE ORALEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation Research Agency, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

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

(72, 75) **CANHAM, Leigh, Trevor** [GB/GB]; DERA Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB). **WARD, Michael, Charles, Leslie** [GB/GB]; DERA Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB).

(74) **BOWDERY, A., O.**; D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 9/20**

(11) **WO 01/39749** (13) A2

(21) PCT/IN00/00113

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1514/DEL/99 **30 Nov/nov 1999** IN
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● FAST DISSOLVING COMPOSITION WITH PROLONGED SWEET TASTE

● COMPOSITION A DISSOLUTION RAPIDE ET A GOUT SUCRE DE LONGUE DUREE

(71) **PANACEA BIOTEC LIMITED** [IN/IN]; B-1 Extn., A-27, Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road, New Delhi 110 044 (IN).

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

(71, 72) **SINGH, Amarjit** [IN/IN]; Panacea Biotec Limited, B-1 Extn., A-27, Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road, New Delhi 110 044 (IN). **JAIN, Rajesh** [IN/IN]; Panacea Biotec Limited, B-1 Extn., A-27, Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road, New Delhi 110 044 (IN).

(74) **JAIN, Rajesh**; Panacea Biotec Limited, B-1 Extn., A-27, Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road, New Delhi 110 044 (IN).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL

PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61K 9/20, 9/46, 9/14**

(11) **WO 01/39750** (13) A1

(21) PCT/US00/31360

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,233 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● EFFERVESCENT HISTAMINE H₂ ANTAGONIST COMPOSITION

● COMPOSITION EFFERVESCENTE CONTENANT DES ANTAGONISTES D'HISTAMINE H₂

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).

(72) **HUSSEIN, M., Mamoun**; 115 Boulevard, Mountain Lakes, NJ 07046 (US). **MIGTON, John**; 61 Hall Drive, Clark, NJ 07066 (US).

(74) **ZELLER, Charles, J.**; Bristol-Myers Squibb Company, 2 Blanchey Road, Stamford, CT 06922 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/48, 9/20**

(11) **WO 01/39751** (13) A1

(21) PCT/EP00/11922

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 007.3 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● INJECTION MOLDING METHOD FOR (METH)ACRYLATE COPOLYMERS HAVING TERTIARY AMMONIUM GROUPS

● PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION POUR COPOLYMERES (METH)ACRYLATE AVEC DES GROUPES AMMONIUM TERTIAIRES

(71) **RÖHM GMBH** [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).

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

(72, 75) **PETEREIT, Hans-Ulrich** [DE/DE]; Händelstrasse 40, 64291 Darmstadt (DE). **BECKERT, Thomas** [DE/DE]; Carlo-Mierendorff-Strasse 36, 64297 Darmstadt (DE). **ASSMUS, Manfred** [DE/DE];

- Erbsengasse 9, 64404 Bickenbach (DE). **HÖSS, Werner** [DE/DE]; Hohebergstrasse 43, 63150 Heusenstamm (DE). **FUCHS, Wolfgang** [DE/DE]; Hauptstrasse 20, 64665 Alsbach (DE). **SCHIKOWSKY, Hartmut** [DE/DE]; Karlstrasse 1, 64285 Darmstadt (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/70**
- (11) **WO 01/39752** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11169
- (22) **11 Nov/nov 2000 (11.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 234.8 **27 Nov/nov 1999 DE (27.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM CONTAINING HIGHLY VOLATILE ACTIVE INGREDIENTS
- SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS TRES VOLATILES
- (71) **HEXAL AG** [DE/DE]; Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIBELE, Ralf** [DE/DE]; Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen (DE).
KLOKKERS, Karin [DE/DE]; Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen (DE).
SCHLÜTER, Hans-Jürgen [DE/DE]; Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen (DE).
- (74) **ZEH-HERWERTH, Dagmar**; Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/70**
- (11) **WO 01/39753** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11692
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 401.4 **29 Nov/nov 1999 DE (29.11.1999)**
- (30) 100 54 713.3 **4 Nov/nov 2000 DE (04.11.2000)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEMS WITH IMPROVED STABILITY AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- SYSTEMES THERAPEUTIQUES TRANSDERMIQUES AYANT UNE STABILITE AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG** [DE/DE]; Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜLLER, Walter** [DE/DE]; Engerserstrasse 56, 56564 Neuwied (DE).
- (74) **SCHMIDT, Werner**; LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Postfach 1525, 56605 Andernach (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU IL IN JP KR MX NZ PL RU TR US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/70, 31/568, A61P 5/26**
- (11) **WO 01/39754** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03344
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15071 **30 Nov/nov 1999 FR (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TRANSDERMAL DEVICE COMPRISING A RESERVOIR AND A MATRIX CONTAINING THE SAME ACTIVE PRINCIPLE
- DISPOSITIF TRANSDERMIQUE COMPRENANT UN RESERVOIR ET UNE MATRICE CONTENANT LE MEME PRINCIPE ACTIF
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT** [FR/FR]; 45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOURNAC, Michel** [FR/FR]; 15, rue Ournac, F-31400 Toulouse (FR).
LIORZOU, Laurent [FR/FR]; 56, chemin de Malbou, F-31240 L'Union (FR).
BOUGARET, Joël [FR/FR]; Rue de la Mairie, F-31570 Lanta (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) AU BR CA CN JP MX US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/70, B32B 27/36**
- (11) **WO 01/39755** (13) A1
- (21) PCT/US00/15451
- (22) **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,661 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • THERAPEUTIC AGENT DELIVERY DEVICE INCORPORATING REFLECTIVE OPTICAL FILM
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AGENT THERAPEUTIQUE COMPORTANT UN FILM OPTIQUE REFLECTISSANT
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **GODBEY, Kristin, J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **DENNIS, Charles, L.** et al. / etc.; Office Of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/70**
- (11) **WO 01/39756** (13) A1
- (21) PCT/US00/20097
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,985 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PATCH THERAPEUTIC AGENT DELIVERY DEVICE HAVING TEXTURIZED BACKING
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AGENT THERAPEUTIQUE SOUS FORME DE DISPOSITIF TRANSDERMIQUE DOTE D'UN SUPPORT PROTECTEUR
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **GODBEY, Kristin, J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
GUSTIN, Daniela; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **DENNIS, Charles, L.** et al. / etc.; Office Of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/39757** (13) A2
(21) PCT/CA00/01400
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,769 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SURFACTANTS AS MALARIAL CHLOROQUINE RESISTANCE REVERSAL AGENTS
● TENSIOACTIFS EN TANT QU'AGENTS D'INVERSION DE LA RESISTANCE PALUDEENNE A LA CHLOROQUINE
- (71, 72) **KAIN, Kevin, C.** [CA/CA]; 236 Silverbirch Avenue, Toronto, Ontario M4E 3L5 (CA). **CRANDALL, Ian** [CA/CA]; 271 Upper Highland Crescent, North York, Ontario M2P 1V4 (CA). **CHARUK, Jeffrey** [CA/CA]; 99 Black Creek Blvd., Toronto, Ontario M6W 2K6 (CA). **REITHMEIER, Reinhart** [CA/CA]; 41 Olive Avenue, Toronto, Ontario M6G 1T7 (CA).
- (74) **DONAHUE ERNST & YOUNG LLP**; Ernst & Young Tower, Toronto-Dominion Centre, 222 Bay Street, Suite 1800, P.O. Box 197, Toronto, Ontario M4K 1H6 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/39758** (13) A2
(21) PCT/EP00/11179
(22) **11 Nov/nov 2000 (11.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 342.5 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF DISEASES CAUSED BY IL-12
● PROCEDE POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PROPHYLAXIE DE MALADIES DEPENDANT DE L'IL-12
- (71) **GRÜNENTHAL GMBH** [DE/DE]; Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERMANN, Tieno** [DE/DE]; Forensberger Strasse 16, 52134 Herzogenrath (DE). **FROSCH, Stefanie** [DE/DE]; Beckerstrasse 49, 52078 Aachen (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/39759** (13) A2
(21) PCT/EP00/11577
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,307 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SULFONIC ACID OR SULFONYLAMINO N-(HETEROARALKYL)-AZAHETEROCYCLYLAMIDE COMPOUNDS
● COMPOSES A BASE D'ACIDE SULFONIQUE OU DE SULFONYL-AMINO N-(HETEROARALKYL)-AZAHETEROCYCLYLAMIDE
- (71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE).
- (72) **CHOI-SLEDESKI, Yong, Mi**; 5 Dana Drive, Collegeville, PA 19426 (US). **PAULS, Heinz, W.**; 3770 Worthington Circle, Collegeville, PA 19426 (US). **BARTON, Jeffrey, N.**; 602 S. Washington Square, Philadelphia, PA 19106 (US). **EWING, William, R.**; 805 Graystone Lane, Downingtown, PA 19335 (US). **GREEN, Daniel, M.**; 49 Betsy Lane, Ambler, PA 19002 (US). **BECKER, Michael, R.**; 62 Church Road, Norristown, PA 19401 (US). **GONG, Yong**; Apartment P61, 108 Eaglestream Drive, Norristown, PA 19403 (US). **LEVELL, Julian**; 216 Foxmeadow Circle, Royersford, PA 19468 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/39761** (13) A2
(21) PCT/US00/32669
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/451,468 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ADMINISTRATION OF AN ALPHA-2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST TO ENHANCE CARDIOPULMONARY RESUSCITATION
● ADMINISTRATION D'UN AGONISTE DE ALPHA-2 RECEPTEUR ADRENERGIQUE DESTINEE A AMELIORER LA REANIMATION CARDIO-PULMONAIRE
- (71) **INSTITUTE OF CRITICAL CARE MEDICINE** [US/US]; 1695 Sunrise Way, Palm Springs, CA 92262 (US).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/39760** (13) A2
(21) PCT/US00/29913
(22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,287 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD OF TREATING BATTEN DISEASE
● METHODE DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE BATTEN
- (63) US 60/168,287 (CIP)
1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)
- (71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; 230 North Building, Research Drive, Durham, NC 27708-0083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUSTANY, Rose-Mary, N.** [US/US]; 103 Pinecrest Road, Durham, NC 27705 (US).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.**; 111 Corning Road, Suite 250, Cary, NC 27511 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/39761** (13) A2
(21) PCT/US00/32669
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/451,468 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ADMINISTRATION OF AN ALPHA-2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST TO ENHANCE CARDIOPULMONARY RESUSCITATION
● ADMINISTRATION D'UN AGONISTE DE ALPHA-2 RECEPTEUR ADRENERGIQUE DESTINEE A AMELIORER LA REANIMATION CARDIO-PULMONAIRE
- (71) **INSTITUTE OF CRITICAL CARE MEDICINE** [US/US]; 1695 Sunrise Way, Palm Springs, CA 92262 (US).

(72) **WEIL, Max, Harry**; 71170 Tamarisk Lane, Rancho Mirage, CA 92270 (US). **TANG, Wanchun**; 40456 Periwinkle Court, Palm Desert, CA 92660 (US). **BISERA, Jose**; 1534 Apacapa Drive, Camarillo, CA 93010 (US).

(74) **REED, Dianne, E.** et al. / etc.; Reed & Associates, 3282 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/39762** (13) A2

(21) PCT/US00/33103

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,122 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(30) 60/169,127 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(30) 60/169,128 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHODS OF TREATING TUMORS

• METHODES DE TRAITEMENT DE TUMEURS

(63) US 60/169,122 (CON)
6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)
US 60/169,127 (CON)
6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)
US 60/169,128 (CON)
6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)

(71) **RHODE ISLAND HOSPITAL, A LIFESPAN PARTNER** [US/US]; 593 Eddy Street, Providence, RI 02903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CALABRESI, Paul** [US/US]; 27 Glen Avenue, Barrington, RI 02806 (US). **DARNOWSKI, James** [US/US]; 20 Devonshire Drive, Barrington, RI 02806 (US).

(74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovksy and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/39763** (13) A2

(21) PCT/US00/33104

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,122 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(30) 60/169,127 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(30) 60/169,128 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • USE OF METHYLOL-CONTAINING COMPOUNDS TO TREAT TUMORS

• UTILISATION DE COMPOSES RENFERMANT DU METHYLOL POUR TRAITER DES TUMEURS

(63) US 60/169,122 (CON)
6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)
US 60/169,127 (CON)
6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)
US 60/169,128 (CON)
6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)

(71) **RHODE ISLAND HOSPITAL, A LIFESPAN PARTNER** [US/US]; 593 Eddy Street, Providence, RI 02903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CALABRESI, Paul** [US/US]; 27 Glen Avenue, Barrington, RI 02806 (US). **DARNOWSKI, James** [US/US]; 20 Devonshire Drive, Barrington, RI 02806 (US). **COSTIN, James** [US/US]; 1106 Hunt Seat Drive, Gwynedd, PA 19002 (US).

(74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C. One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/39764** (13) A2

(21) PCT/US00/41110

(22) **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,117 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHODS FOR TREATING CONDITIONS AND ILLNESSES ASSOCIATED WITH ABNORMAL VASCULATURE

• METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES ET DE MALADIES ASSOCIEES A UNE ANOMALIE DU SYSTEME VASCULAIRE

(71) **AKORN, INC.** [US/US]; 2500 Millbrook Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (US).

(72) **FLOWER, Robert, W.**; 11 Dellwood Court, Hunt Valley, MD 21030 (US). **ALAM, Abu**; 1471 Littlefield Court, Lake Forest, IL 60045 (US).

(74) **GRIFFITH, Christopher, T.**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/39765** (13) A2

(21) PCT/US00/42455

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,830 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE INDUCTION AND TREATMENT OF RETINAL DETACHMENTS

• COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'INDUIRE ET DE TRAITER LES DECOLLEMENTS DE LA RETINE

(71) **ISTA PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Suite 100, 15279 Alton Parkway, Irvine, CA 92618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KARAGEOZIAN, Hampar** [US/US]; 31021 Marbella Vista, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).

(74) **HUNT, Dale, C.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

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

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

- (51)⁷ **A61K 31/121, 31/4375, G01N 33/50, A61K 31/335, A61P 15/10, A61K 31/437, 31/22, 31/365, 35/64, 31/23, A61P 15/18, 43/00, A61K 31/11, 31/357, 31/045, 31/21, A61P 3/10, 9/04, A61K 31/40, 31/517, 31/047, 31/4965, A61P 25/00, 9/06, A61K 31/01, 31/407, 31/122, 31/201, A61P 25/22, 9/06, 7/00, 9/00**
- (11) **WO 01/39766** (13) A2
(21) PCT/US00/32363
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/451,851 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **METHOD FOR SCREENING NON-PEPTIDE, NON-STEROID INVERTERBRATE PHEROMONES, COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND USE OF THE COMPOSITIONS TO TREAT DISEASES, CONDITIONS, AND SYMPTOMS THEREOF**
- **TECHNIQUE DE RECHERCHE DE PHEROMONES D'INVERTEBRE NON STEROIDES ET NON PEPTIDES, COMPOSITIONS CONTENANT CES PHEROMONES ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS POUR TRAITER DES MALADIES, DES PATHOLOGIES ET DES SYMPTOMES**
- (71) **ALYDAR PHARMACEUTICALS LTD.** [IL/IL]; Hashiloach Street 10, P.O. Box 7090, Petach Tikva (IL). **ALYDAR PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; c/o Greenberg Trauring, L.L.P., 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZAMIR, Nadar** [IL/IL]; Laskov Street 14, Apt. 25, 58672 Holon (IL). **LAVIE, Yaakov** [IL/IL]; Haerez Street 116, Mitzpe Tzurit, 20104 Misgav (IL).
- (74) **KIPNES, Allen, R.**; Watov & Kipnes, P.C., P.O. Box 247, Princeton Junction, NJ 08550 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/135**
- (11) **WO 01/39767** (13) A1
(21) PCT/US00/33047
(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/169,396 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **TERTIARY AMINO COMPOUNDS HAVING OPIOID RECEPTOR AFFINITY**
- **COMPOSES AMINO TERTIAIRES PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR OPIOIDE**
- (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) **KYLE, Donald** [US/US]; 29 Weatherfield Drive, Newtown, PA 18940 (US). **GOEHRING, R., Richard** [US/US]; 6195 Potters Lane, Pipersville, PA 18947 (US). **VICTORY, Sam** [US/US]; 55 Quince Circle, Newtown, PA 18940 (US).
- (74) **DAVIDSON, Clifford, M.** et al. / etc.; Davidson, Davidson & Kappel, LLC, 14th Floor, 485 Seventh Avenue, New York, NY 10018 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/215, 31/365, C07C 61/16, 67/02, 69/013, 69/757, C07D 309/30, C12N 1/15, 9/2, 15/53, 15/80, C12P 7/42, 7/62, 17/06**
- (11) **WO 01/39768** (13) A1
(21) PCT/US00/32391
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,056 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **PROCESS FOR RECOVERING STATIN COMPOUNDS FROM A FERMENTATION BROTH**
- **PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER DES COMPOSES DE STATINE DANS UN BOUILLON DE FERMENTATION**
- (71) **BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT** [HU/HU]; Pallagi 13, H-4042 Debrecen (HU).
(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 19454-1090 (US).
(only for / seulement pour BB)
- (72, 75) **KERI, Vilmos** [HU/HU]; 15 Markotanyos Street, H-4028 Debrecen (HU). **DEAK, Lajos** [HU/HU]; 62 Szotyori Street, H-4031 Debrecen (HU). **FORGACS, Ilona** [HU/HU]; 71 Kurucz Street, H-4033 Debrecen (HU). **SZABO, Csaba** [HU/HU]; 21 Fay Street, H-4027 Debrecen (HU). **NAGYNE, Edit, Arvai** [HU/HU]; 66 Csillag Street, H-4029 Debrecen (HU).
- (74) **BRAINARD, Charles, R.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/315, 31/555, 31/44, 31/381, 31/351, A61P 31/10 // C07D 213/79, 213/55, 213/80, 277/06, 309/40, 213/89, 333/40, 295/20, 277/04**
- (11) **WO 01/39769** (13) A1
(21) PCT/JP00/07991
(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/340058 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
(30) 2000/145849 **18 May/mai 2000** JP
(18.05.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **HYPOGLYCEMICS COMPRISING ORGANIC ZINC (II) COMPLEXES**
- **HYPOGLYCEMIANTS A BASE DE COMPLEXES DE ZINC (II) ORGANIQUES**
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 594-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOJIMA, Yoshitane** [JP/JP]; 7-3, Tsuruyamadai 4-chome, Izumi-shi, Osaka 594-0013 (JP). **SAKURAI, Hiroshi** [JP/JP]; 28-1, Ichimombashi 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0825 (JP).
- (74) **SAEKI, Norio**; 9th floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 31/365, 7/48**
- (11) **WO 01/39770** (13) A1
(21) PCT/FR00/03288
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/14998 **29 Nov/nov 1999** FR
(29.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **USE OF HMG-CoA REDUCTASE INHIBITORS FOR TREATING SEBORRHEA**
- **UTILISATION D'INHIBITEURS D'HMG CoA-REDUCTASE POUR LE TRAITEMENT DE LA SEBORRHEE**

(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) **DALKO, Maria** [FR/FR]; 16, résidence du Château de Courcelles, F-91190 Gif-sur-Yvette (FR). **BRETON, Lionel** [FR/FR]; 10, rue Satory, F-78000 Versailles (FR).

(74) **GALUP, Cédric**; L'Oréal/D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/4045, A61P 5/26, 17/14**

(11) **WO 01/39771** (13) A1

(21) PCT/EP00/11976

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 710.2 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** DE

(30) 09/506,442 **18 Feb/fév 2000 (18.02.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● USE OF MELATONIN FOR TREATING ANDROGENETIC AND DIFFUSE ALOPECIA

● UTILISATION DE MELATONINE POUR TRAITER L'ALOPECIE ANDROGENETIQUE ET DIFFUSE

(71) **ASAT AG** [CH/CH]; Applied Science and Technology, Baarerstrasse 77, CH-6302 Zug (CH).

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

(72, 75) **ELSNER, Peter** [DE/CH]; Haltenweg 21, CH-8706 Meilen (CH).

(74) **WEICKMANN & WEICKMANN**; Postfach 860 820, 81635 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/4045, 9/00, A61P 25/06**

(11) **WO 01/39772** (13) A1

(21) PCT/GB00/04528

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928578.5 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** GB

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING ZOLMITRIPTAN
● FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU ZOLMITRIPTAN

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertalje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)

(71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **DEARN, Alan, Roy** [GB/GB]; Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). **WILLIAMSON, Sarah, Louise** [GB/GB]; Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). **SUMMERS, Simon, John** [GB/GB]; Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). **COOMBER, Trevor, John** [GB/GB]; Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB).

(74) **DENERLEY, Paul, Millington**; AstraZeneca, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/4184, C07D 235/02**

(11) **WO 01/39773** (13) A1

(21) PCT/US00/33432

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,130 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● THROMBOPOIETIN MIMETICS

● MIMETIQUES DE THROMBOPOIETINE

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).

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

(72, 75) **LUENGO, Juan, I.** [ES/US]; 701 Pondview Drive, Audubon, PA 19403 (US).

DUFFY, Kevin, J. [GB/US]; 712 Mill Grove Drive, Norristown, PA 19403 (US). **PRICE, Alan, T.** [US/US]; 2201 Eland Downe, Phoenixville, PA 19460 (US). **ZHANG, Lihua** [CN/US]; 1025 Brassington Drive, Collegetown, PA 19426 (US).

(74) **DUSTMAN, Wayne, J.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

(81) AU CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61K 31/445, 9/06**

(11) **WO 01/39774** (13) A1

(21) PCT/US00/13587

(22) **17 May/mai 2000 (17.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,323 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● TOPICAL ADMINISTRATION OF KETOTIFEN

● ADMINISTRATION TOPIQUE DE KETOTIFENE

(71) **KLEIN PHARMACEUTICALS** [US/US]; 3520 College Blvd., #204, Oceanside, Ca CA 92056 (US).

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

(72, 75) **KLEIN, Gerald** [US/US]; Klein Pharmaceuticals, 3520 College Blvd., #204, Carlsbad, CA 92056 (US).

(74) **FISH, Robert**; Fish & Associates, LLP, 1440 N. Harbor Blvd., Suite 706, Fullerton, CA 92835 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61K 31/454, A61P 29/02, C07D 401/04**

(11) **WO 01/39775** (13) A1

(21) PCT/US00/33019

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,394 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS HAVING NOCICEPTIN RECEPTOR AFFINITY
- COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE A AFFINITE VIS-A-VIS DU RECEPTEUR DE LA NOCICEPTINE
- (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) **KYLE, Donald** [US/US]; 29 Weatherfield Drive, Newtown, PA 18940 (US).
GOEHRING, Richard, R. [US/US]; 6195 Potters Lane, Pipersville, PA 18947 (US).
SHAO, Bin [US/US]; 23 Shelbourne Road, Richboro, PA 18954 (US).
- (74) **DAVIDSON, Clifford, M.** et al. / etc.; Davidson, Davidson & Kappel, LLC, 14th Floor, 485 Seventh Avenue, New York, NY 10018 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/48, 31/425, A61P 25/00**
- (11) **WO 01/39776** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03314
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15139 **1 Dec/déc 1999** FR
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● COMBINATION OF AN ERGOLINE AND RILUZOLE FOR PREVENTING AND TREATING MOTOR NEURON DISEASES
- ASSOCIATION D'UNE ERGOLINE ET DU RILUZOLE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES MALADIES MOTONEURONALES
- (71) **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20, Avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).
- (72) **DIB, Michel**; 11, rue Henri Michaux, F-75013 Paris (FR).
STUTZMANN, Jean-Marie; 9, rue de l'Arche, F-94440 Villecresnes (FR).
- (74) **MORVAN, Michèle**; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20, Avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/519, C07D 487/04**
- (11) **WO 01/39777** (13) A1
- (21) PCT/US00/32702
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,074 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (30) 09/454,254 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (30) 09/454,075 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● COMPOUNDS SPECIFIC TO ADENOSINE A₃, A_{2A}, AND A₃ RECEPTOR AND USES THEREOF
- COMPOSES SPECIFIQUES AUX RECEPTEURS A₁, A_{2A} ET A₃ DE L'ADENOSINE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **OSI PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 106 Charles Lindbergh Boulevard, Uniondale, NY 11553-3649 (US).
- (72) **CASTELHANO, Arlindo, L.**; 3 Eagle Court, New City, NY 10579 (US).
MCK-IBBEN, Bryan; Apartment 8, 15 Greenridge Avenue, White Plains, NY 10605 (US).
WITTER, David, J.; 12 Arbutus Road, Putnam Valley, NY 10579 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/53, A01N 43/707, 43/66**
- (11) **WO 01/39778** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11837
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 388.9 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● TRIAZINONE COMPOUNDS FOR TREATING DISEASES RESULTING FROM INFESTATION WITH PARASITIC PROTOZOANS
- COMPOSES DE TRIAZINONE DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES DUES A L'INFECTION PAR DES PROTOZOAIRES PARASITAIRES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREIF, Gisela** [DE/DE]; Marienhöhe 15, 53424 Remagen (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/55, 31/515, 31/56, 31/40, A61P 25/00**
- (11) **WO 01/39779** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11808
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99124269.4 **1 Dec/déc 1999** EP
(01.12.1999)
- (30) 99123803.1 **1 Dec/déc 1999** EP
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A PYRROLIDINEACETAMIDE DERIVATIVE ALONE OR IN COMBINATION FOR TREATMENT OF CNS DISORDERS
- DERIVE DE PYRROLIDINE ACETAMIDE SEUL OU COMBINE POUR TRAITER DES AFFECTIONS DU SNC
- (71) **UCB, S.A.** [BE/BE]; Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAMBERTY, Yves** [BE/BE]; Rue de la Vallée 10, B-1440 Braine-Le-Château (BE).
MATAGNE, Alain [BE/BE]; Allée des Sorbiers 3, B-6280 Gerpinnes (BE).
KLITGAARD, Henrik [DK/BE]; Avenue Wolvendael 155, B-1180 Bruxelles (BE).
WAEGEMANS, Tony [BE/BE]; Tienssteenweg 348, B-3000 Leuven (BE).
- (74) **LECHIEN, Monique**; UCB, S.A., Intellectual Property Department, Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/56, 38/00, C12P 21/06, C12Q 1/00**

(11) **WO 01/39780** (13) A1

(21) PCT/US00/32188

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,531 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **ACTIVATION OF NOVEL ESTROGEN RECEPTOR SUPPORTS NEURONAL VIABILITY AND FUNCTION**

● **ACTIVATION D'UN NOUVEAU RECEPTEUR D'OESTROGENE AMELIORANT LA VIABILITE ET LA FONCTION NEURONALES**

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **MOBLEY, William, C.**; 816 San Francisco Court, Palo Alto, CA 94304 (US). **WEIGEL, Ronald, J.**; 2083 Portola Road, Woodside, CA 94062-2639 (US). **WU, Chengbiao**; 604 Maestro Court, San Jose, CA 95134-2606 (US). **LAM, Har, Hiu, Dawn**; 141L Escondido Village, Stanford, CA 94305 (US).

(74) **SHERWOOD, Pamela, J.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61K 31/7076, 31/727, A61P 7/02**

(11) **WO 01/39781** (13) A1

(21) PCT/SE00/02378

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904377-0 **1 Dec/déc 1999** SE
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **PHARMACEUTICAL COMBINATIONS**
● **COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES**

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIXON, John** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH (GB). **HUMPHRIES, Robert** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH (GB). **JARVIS, Gavin** [GB/GB]; University of Oxford, Department of Pharmacology, Mansfield Road, Oxford OX1 3QT (GB). **KIRK, Ian** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH (GB).

(74) **ASTRAZENECA AB**; AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/765, A61P 43/00**

(11) **WO 01/39782** (13) A1

(21) PCT/JP00/08423

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/344043 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **RADIOPROTECTING AGENT**
● **AGENT DE RADIOPROTECTION**

(71) **AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD.** [JP/JP]; 995, Saso-cho, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0932 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **TOKAI EDUCATION INSTRUMENTS CO., LTD.** [JP/JP]; 164, Shimokasuya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1143 (JP).
(only for / seulement pour JP)

(72, 75) **MURAYAMA, Chieko** [JP/JP]; 5-38-1, Kamiimaizumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431 (JP). **OIZUMI, Yukio** [JP/JP]; 12-26, Higashinaruse, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117 (JP). **MURAKAMI, Masahiro** [JP/JP]; Eru Arukasaru 703, 3-100, Sasaoshinmachi, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0055 (JP).

(74) **IMAMURA, Masazumi** et al. / etc.; 5th Floor, KRF Bldg., 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 33/18**

(11) **WO 01/39783** (13) A1

(21) PCT/US00/32666

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,235 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **METHODS AND KITS FOR USE IN PREVENTING RESTENOSIS**

● **PROCEDES ET KITS DE PREVENTION DES RESTENOSSES**

(71) **CORAZON TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(72, 75) **CONSTANTZ, Brent, R.** [US/US]; 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **FIELD, Bret, E.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 35/00, C12N 15/85**

(11) **WO 01/39784** (13) A1

(21) PCT/US00/33031

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,082 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(30) 60/215,109 **28 Jun/juin 2000** US
(28.06.2000)

(30) 60/238,880 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **PANCREATIC STEM CELLS AND THEIR USE IN TRANSPLANTATION**
● **CELLULES SOUCHES PANCREATIQUES ET LEUR UTILISATION EN TRANSPLANTATION**

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114-2696 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABRAHAM, Elizabeth, J.** [US/US]; 119 Utica Street, Quincy, MA 02169 (US). **FAUSTMAN, Denise** [US/US]; 74 Pineroft Road, Weston, MA 02193 (US). **HABENER, Joel, L.** [US/US]; 217 Plymouth Road, Newton, MA 02161 (US). **VALLEJO, Mario** [ES/ES]; Paseo Infanta Isabel 15, 3D, E-28014 Madrid (ES). **ZULEWSKI, Hendrik** [DE/CH]; 19, avenue de la Grenade, CH-1207 Geneva (CH).

(74) **WILLIAMS, Kathleen, M.**; Palmer & Dodge LLP, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁶ **A61K 35/78**

(11) **WO 01/39785** (13) A1

(21) PCT/CN00/00530

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24202.5 **2 Dec/déc 1999** CN
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • FORMULATION CONTAINING PEANUT LEAF EXTRACT AND ITS PREPARATION

• FORMULATION CONTENANT UN EXTRAIT DE FEUILLE DE CACA-HOUETE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71, 72) **WANG, Qiaochu** [CN/CN]; Room 401, No. 620, Quyang Road, Shanghai 200092 (CN). **PANG, Chuanyu** [CN/CN]; No. 62, Nong 1081, Nanjingxilu, Shanghai 200041 (CN). **DU, Shangjian** [CN/CN]; Room 301 Nong 2, No. 880 Cangyuan Road, Minhang District, Shanghai 200240 (CN). **SHI, Ming** [CN/CN]; Room 202, No. 13, Zhuang A7, Nong 2866, Jinxiu Road, Jinhuaquayuan, Pudong New District, Shanghai 200125 (CN). **XU, Jian** [CN/CN]; Room 701, No. 354, Yuyuan Road, Shanghai 200040 (CN). **ZHANG, Xiaofeng** [CN/CN]; Room 801, No. 24, Nong 75, Wuchuan Road, Shanghai 200434 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/00**

(11) **WO 01/39786** (13) A2

(21) PCT/EP00/11527

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99870245.0 **30 Nov/nov 1999** EP
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NEW USES OF SUPPRESSIVE MACROPHAGE ACTIVATION FACTORS

• NOUVELLES UTILISATIONS DES FACTEURS D'ACTIVATION DES MACROPHAGES SUPPRESSEURS

(71) **INNOGENETICS N.V.** [BE/BE]; Industriepark Zwijnaarde 7, box 4, B-9052 Ghent (BE).

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

(72, 75) **FRANSEN, Lucia** [BE/BE]; Kasteeldreef 45, B-8020 Hertsberge (BE). **DE BAETSELIER, Patrick** [BE/BE]; Mevr. Courtmanstraat 9, B-2600 Berchem (BE).

(74) **INNOGENETICS N.V.**; Industriepark Zwijnaarde 7, box 4, B-9052 Ghent (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 38/00**

(11) **WO 01/39787** (13) A2

(21) PCT/EP00/11530

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 165.7 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • GLYOXYL ACID AMIDES

• AMIDES D'ACIDE GLYOXYLIQUE

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **BOIE, Christiane** [DE/DE]; Landrat-Trimborn-Str. 47, 42799 Leichlingen (DE). **SEITZ, Thomas** [DE/DE]; Riecherbach 10b, 40764 Langenfeld (DE). **HEINEMANN, Ulrich** [DE/DE]; Am Sonnenhang 1, 42799 Leichlingen (DE). **FISCHER, Reiner** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE). **VAUPEL, Martin** [DE/DE]; Landrat-Trimborn-Str. 47, 42799 Leichlingen (DE). **WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike** [DE/DE]; Oberer Markweg 85, 56566 Neuwied (DE). **KUCK, Karl-Heinz** [DE/DE]; Pastor-Löh-Str. 30a, 40764 Langenfeld (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 38/00**

(11) **WO 01/39788** (13) A2

(21) PCT/US00/32380

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,977 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHODS FOR TARGETING CELLS THAT EXPRESS FIBROBLAST GROWTH RECEPTOR-3 OR-2

• PROCEDES CIBLANT LES CELLULES EXPRIMANT LES RECEPTEURS 2 ET 3 DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES

(71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(72) **WEST, James, W.**; 7539 19th N.E., Seattle, WA 98115 (US).

(74) **JONES, Phillip, B., C.**; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 38/00**

(11) **WO 01/39789** (13) A1

(21) PCT/US00/32637

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,038 **4 Dec/déc 1999** US
(04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CARBON DIOXIDE ENHANCEMENT OF INHALATION THERAPY

• AMELIORATION DE LA THERAPIE D'INHALATION AU MOYEN DE GAZ CARBONIQUE

(71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION** [US/US]; 402 North Division Street, Carson City, NV 89703 (US).

(72) **WALDREP, J., Clifford**; Six Wind Trace Court, The Woodlands, TX 77381 (US). **KNIGHT, J., Vernon**; 29 Lana Lane, Houston, TX 77027 (US). **KOSHKINA, Nadezhda**; 7900 Cambridge, #1721, Houston, TX 77054 (US).

(74) **WEILER, James, F.**; 1 Riverway, Suite 1560, Houston, TX 77056 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 38/00, 38/16

(11) WO 01/39790 (13) A1

(21) PCT/US00/32883

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/453,000 2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHODS OF TREATING INFLAMMATION AND COMPOSITIONS THEREFOR

● PROCEDES POUR TRAITER DES INFLAMMATIONS ET COMPOSITIONS CONÇUES A CET EFFET

(71) VIRON THERAPEUTICS, INC. [CA/CA]; Suite 103, 100 Collip Circle, London, Ontario N6G 4X8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) McFADDEN, D., Grant [CA/CA]; 1435 Corley Drive S., London, Ontario N6G 2K5 (CA). LUCAS, Alexandra [US/CA]; 1435 Corley Drive S., London, Ontario N6G 2K5 (CA).

(74) DIGIGLIO, Frank, S. et al. / etc.; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 38/04, A61P 39/06

(11) WO 01/39791 (13) A2

(21) PCT/EP00/12177

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 121.5 2 Dec/déc 1999 DE (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● TYROSINE- AND TRYPTOPHAN-CONTAINING PEPTIDES AS ANTIOXIDANTS

● PEPTIDES RENFERMANT DE LA TYROSINE ET DU TRYPTOPHANE UTILISES COMME ANTIOXYDANTS

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. [DE/DE]; Hofgartenstrasse 8, 80539 München (DE).

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

(72, 75) MOOSMANN, Bernd [DE/DE]; Peisenbergstrasse 21, 81547 München (DE). BEHL, Christian [DE/DE]; Mettenstrasse 62, 80638 München (DE).

(74) WEICKMANN, Heinrich et al. / etc.; Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61K 38/07, 38/17, 38/06, A61P 27/02

(11) WO 01/39792 (13) A2

(21) PCT/US00/31471

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,914 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● THE USE OF CASPASE 9 INHIBITORS TO TREAT OCULAR NEURAL PATHOLOGY

● UTILISATION D'INHIBITEURS DE CASPASE 9 POUR TRAITER UNE PATHOLOGIE OCULAIRE NERVEUSE

(71) ALCON UNIVERSAL LTD. [CH/CH]; P.O. Box 62, Bosch 60, CH-6331 Hunenberg (CH).

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

(72, 75) HELLBERG, Mark, R. [US/US]; 5211 Override Drive, Fort Worth, TX 76017 (US). PANG, Iok-Hou [US/US]; 125 Starbridge Lane, Grand Prairie, TX 75052 (US). NIXON, Jon, C. [US/US]; 102 Schooner Point Road, P.O. Box 445, Belhaven, NC 27810 (US).

(74) YEAGER, Sally, S. et al. / etc.; R & D Counsel, Mail Code Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134 (US).

(81) AU BR CA CN JP MX PL US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61K 38/17, 48/00, A61P 37/00, 17/00, 11/00, 29/00, 1/00, 9/10

(11) WO 01/39793 (13) A2

(21) PCT/EP00/11873

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928329.3 30 Nov/nov 1999 GB (30.11.1999)

(30) 0022572.2 14 Sep/sep 2000 GB (14.09.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● NEW USE

● NOUVELLE UTILISATION

(71) SMITHKLINE BEECHAM P.L.C. [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOLMES, Stephen, Dudley [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Herlow, Essex CM19 5AW (GB). LEWIS, Ceri, John [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Herlow, Essex CM19 5AW (GB).

(74) CONNELL, Anthony, Christopher; SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61K 38/28, A61P 3/10

(11) WO 01/39794 (13) A1

(21) PCT/RU99/00463

(22) 1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)

(25) ru (26) ru

(30) 99124800 30 Nov/nov 1999 RU (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● INSULIN-CONTAINING MEDICAMENT FOR PERORAL APPLICATION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

● MEDICAMENT A USAGE PERORAL CONTENANT DE L'INSULINE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) OAO "QUANTUM SATIS" [RU/RU]; ul. Samarinskaya, 1/5, Moscow, 113191 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORENKOVA, Svetlana Alexandrovna [RU/RU]; ul. Profsojuznaya, 8-2-463, Moscow, 117292 (RU).

(74) CHAIKOV, Vladimir Solomonovich; Siminovskiy val, 26-2-30, Moscow, 109088 (RU).

(81) BR CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ A61K 38/46, 38/51, A61P 17/00, 43/00

(11) WO 01/39795 (13) A2

(21) PCT/US00/32399

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

- (25) en (26) en
- (30) 60/168,518 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ATTENUATION OF FIBROBLAST PROLIFERATION
● ATTENUATION DE LA PROLIFÉRATION DE FIBROBLASTES
- (71) **IBEX TECHNOLOGIES, INC.** [CA/US]; 5 Great Valley Parkway, Suite 300, Malvern, PA 19355 (US).
- (72) **DENHOLM, Elizabeth, M.**; 2 Victoria Avenue, Pointe Claire, Quebec H9S 4S3 (CA). **CAUCHON, Elizabeth**; 83 rue des Pins, Ile Perrot, Quebec J7V 8L6 (CA). **SILVER, Paul, J.**; 154 Barton Drive, Spring City, PA 19475-3418 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L.** et al. / etc.; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 01/39797** (13) A2
- (21) PCT/EP00/12063
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9902673 **3 Dec/déc 1999** ES
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● INFECTIOUS CLONES
● CLONES INFECTIEUX
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS** [ES/ES]; Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENJUANES SANCHEZ, Luis** [ES/ES]; Camino Nuevo, 113, La Moraleja, E-28109 Madrid (ES).
- (74) **VON MENGES, Albrecht** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 01/39796** (13) A2
- (21) PCT/CA00/01413
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,594 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (30) 09/724,842 **28 Nov/nov 2000** US
(28.11.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● VACCINE FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF ALZHEIMER'S AND AMYLOID RELATED DISEASES
● VACCIN DESTINE A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET D'AUTRES MALADIES ASSOCIEES AUX SUBSTANCES AMYLOIDES
- (71) **NEUROCHEM INC.** [CA/CA]; 7220 Frederick-Banting, Suite 100, Ville Saint-Laurent, Quebec H4S 2A1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHALIFOUR, Robert** [CA/CA]; 332 Place Ladouceur, Ile Bizard, Quebec H9C 1T4 (CA). **HÉBERT, Lise** [CA/CA]; 6035 boul. Gouin est, Montreal Nord, Quebec H1G 1T4 (CA). **KONG, Xianqi** [CA/CA]; 12 Papillon Street, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3J7 (CA). **GERVAIS, Francine** [CA/CA]; 1003 Bellevue, Ile Bizard, Quebec H9C 2X5 (CA).
- (74) **CAWTHORN, Christian**; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Quebec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00, 49/00, C07H 21/02, 21/04, C07K 14/00, C12N 15/11**
- (11) **WO 01/39798** (13) A1
- (21) PCT/US00/32927
- (22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/169,083 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING PROSTATE CANCER
● METHODE DE DIAGNOSTIC, DE CONTROLE, DE STADIFICATION, D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE
- (71) **DIADEXUS, INC.** [US/US]; 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **ALI, Shujath**; 3475 Granada Avenue, #357, Santa Clara, CA 95051 (US). **CAFFERKEY, Robert**; Apartment 218, 350 Elan Village Lane, San Jose, CA 95134 (US). **RECIPON, Herve**; 85 Fortuna Avenue, San Francisco, CA 94115 (US). **SUN, Yongming**; Apartment 260, 869 S. Winchester Boulevard, San Jose, CA 95128 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 01/39799** (13) A2
- (21) PCT/US00/33125
- (22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/455,294 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (30) 60/213,765 **23 Jun/juin 2000** US
(23.06.2000)
- (30) 60/235,797 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PASSIVE DESENSITIZATION
● DESENSIBILISATION PASSIVE
- (71) **PANACEA PHARMACEUTICALS, LLC.** [US/US]; 640 Sasco Hill Road, Fairfield, CT 06430-2038 (US).
- (72) **CAPLAN, Michael**; 1217 Racebrook Road, Woodbridge, CT 06525 (US).
- (74) **JARRELL, Brenda, Herschbach**; Choate, Hall & Stewart, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 01/39800** (13) A2
- (21) PCT/US00/42607
- (22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/169,330 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • CONTROLLED DELIVERY OF ANTIGENS
• CONTROLLED DELIVERY OF ANTIGENS
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS** [US/US]; 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608 (US). **PANACEA PHARMACEUTICALS, LLC** [US/US]; P.O. Box 433, Southport, CT 06490-2038 (US).
- (72) **CAPLAN, Michael**; 1217 Racebrook Road, Woodbridge, CT 06525 (US). **BURKS, Wesley, A., Jr.**; 2400 North Pierre, Little Rock, AR 72207 (US). **BANNON, Gary, A.**; 714 St. Michael Place, Little Rock, AR 72211 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L.** et al. / etc.; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/12**
- (11) **WO 01/39801** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11940
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99123767.8 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** EP
- (30) 60/170,616 **14 Dec/déc 1999 (14.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SAFE ATTENUATED BOVINE VIRAL DIARRHEA VIRUSES FOR USE IN PREGNANT COWS
• VIRUS ATTENUÉS ET SANS DANGER DE LA DIARRHÉE VIRALE BOVINE UTILISABLE AVEC DES VACHES PLEINES
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH** [DE/DE]; 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Gregor** [DE/DE]; Albstrasse 1, 72141 Walddorfhaeslach (DE). **ELBERS, Knut** [DE/DE]; Caprino-Veronese-Str. 4a, 55435 Gau Algesheim (DE).
- (74) **LAUDIEN, Dieter**; Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU IN JP KR MX NZ PL SG SI SK TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 39/12, 39/193, C12N 7/01**
- (11) **WO 01/39802** (13) A1
- (21) PCT/US00/32821
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,638 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CHIMERIC FLAVIVIRUS VACCINES
• VACCINS DE FLAVIVIRUS CHIMERE
- (71) **ORAVAX, INC.** [US/US]; 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **CHAMBERS, Thomas, J.**; 828 Twin Peak Drive, St. Louis, MO 63122 (US). **MONATH, Thomas, P.**; 21 Finn Road, Harvard, MA 01451 (US). **GUIRAKHOV, Farshad**; 39 Chestnut Street, Melrose, MA 02176 (US).
- (74) **MICHAUD, Susan, M.**; Clark & Elbing, LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/39, 38/20, A61P 31/00, 33/00, 35/00**
- (11) **WO 01/39803** (13) A2
- (21) PCT/US00/32813
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,928 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • INTERLEUKIN-1 MUTEINS USEFUL AS VACCINE ADJUVANTS
• MUTEINES DE L'INTERLEUKINE 1 UTILES COMME ADJUVANTS DE VACCINS
- (71) **CELLTECH CHIROSCIENCE LTD.** [GB/GB]; 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN (GB). **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; Erwin Road, Durham, NC 27710 (US).
- (72) **DONDERO, Richard, S.**; 37 Hillside Avenue, Riverdale, NJ 07457 (US). **STAATS, Herman, F.**; 6106 Bent Oak Drive, Durham, NC 27705 (US).
- (74) **SALIWANCIK, David, R.** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606-6669 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/00**
- (11) **WO 01/39804** (13) A2
- (21) PCT/EP00/12224
- (22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 684.5 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • GD3 SYNTHESIS INHIBITORS FOR TREATING NEUROPATHOLOGICAL DISORDERS
• INHIBITEURS DE LA GD3-SYNTHASE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROPATHOLOGIQUES
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67061 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTIN-VILLALBA, Ana** [ES/DE]; Kastellweg 3, 69120 Heidelberg (DE). **SCHENKEL, Johannes** [DE/DE]; Kisselgasse 2, 69117 Heidelberg (DE). **KLEBER, Susanne** [DE/DE]; Endemannstrasse 7, 69115 Heidelberg (DE). **TESTI, Roberto** [IT/IT]; Via Cadlolo 82, I-00136 Roma (IT).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzbach & Partner, Sternwartstr. 4, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/06, 31/4178, 31/41, 31/437, 31/4439, A61P 43/00, 27/06**
- (11) **WO 01/39805** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08545
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/341524 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** JP
- (30) 2000-78769 **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)** JP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CONCOMITANT DRUGS FOR TREATING GLAUCOMA
• COPRESRIPTION POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME

- (71) **SANKYO COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOKOYAMA, Tomihisa** [JP/JP]; c/o Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).
- (74) **OHNO, Akio** et al. / etc.; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN KR MX NO NZ PL RU US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 51/10, 51/04, 47/48**
- (11) **WO 01/39806** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00413
- (22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19995978 **6 Dec/déc 1999** NO
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● RECEPTOR BINDING CONJUGATES
● CONJUGUES DE LIAISON AU RECEPTEUR
- (71) **ANTICANCER THERAPEUTIC INVENTIONS AS** [NO/NO]; P.O.Box 96 Blindern, N-0314 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENRIKSEN, Gjermund** [NO/NO]; Hagatjernveien 32, N-3050 Mjøndalen (NO).
LARSEN, Roy, H. [NO/NO]; Furuveien 17a, N-1356 Bekkestua (NO).
- (74) **MYHRE, Kjill** et al. / etc.; Onsagers AS, P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L**
- (11) **WO 01/39807** (13) A2
- (21) PCT/US00/33107
- (22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 48508 **6 Dec/déc 1999** MX
(06.12.1999)
- (30) 09/658,921 **11 Sep/sep 2000** US
(11.09.2000)
- (30) 09/730,050 **5 Dec/déc 2000** US
(05.12.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● DEGRADABLE DISPOSABLE DIAPER
● COUCHE JETABLE BIODEGRADABLE
- (71) **EPI ENVIRONMENTAL PRODUCTS INC.** [US/US]; 2 Clarke Drive, Conroe, TX 77301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUEVARA, Cesar, M.** [MX/MX]; Sigma #9235, Ciudad Industrial Mitras, Garcia, Nuevo Leon (MX). **KAT, Oscar, J.** [MX/MX]; Sigma #9235, Ciudad Industrial Mitras, Garcia, Nuevo Leon (MX). **RICHER, Carlos, E.** [MX/MX]; Sigma #9235, Ciudad Industrial Mitras, Garcia, Nuevo Leon (MX). **CERMAK, Brian, E.** [US/US]; 23535 Cranberry Trail, Spring, TX 77373 (US). **GHO, Joseph, G.** [CA/CA]; 2203 W. 20th Avenue, Vancouver, British Columbia V6L-1G2 (CA). **WILES, David, M.** [CA/CA]; 3965 Jaun De Fuca Terrace, Victoria, British Columbia V8N - 5W9 (CA).
- (74) **ROSE, David, A.** et al. / etc.; Conley, Rose & Taylor, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 9/01**
- (11) **WO 01/39808** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07404
- (22) **23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/340159 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ALDEHYDE-DEODORIZING COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DE DESODORISATION DES ALDEHYDES
- (71) **OSHIKA SHINKO CO., LTD.** [JP/JP]; 13-1, Itabashi 4-chome, Itabashi-ku, Tokyo 173-0004 (JP). **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARAKI, Goro** [JP/JP]; 22-22, Higashikawaguchi 5-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0801 (JP). **IWASAKI, Masaharu** [JP/JP]; 10-5, Higashimukojima 6-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0032 (JP). **MURATA, Yuji** [JP/JP]; Maisonoku 2, 19-5, Nishikubo 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0013 (JP). **KAMIYA, Kazusaki** [JP/JP]; c/o Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha Tokushima Factory, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **ABE, Yoshinobu** [JP/JP]; c/o Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha Tokushima Factory, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP).
- (74) **FUJIMOTO, Noboru** et al. / etc.; Nagahori Community Bldg. 4F, 5-8, Minami-senba 2-chome, Chuoh-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
- (81) CN ID KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61L 9/03, A01M 1/20**
- (11) **WO 01/39809** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04536
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928593.4 **4 Dec/déc 1999** GB
(04.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● EVAPORATOR DEVICE
● EVAPORATEUR
- (71) **RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED** [GB/GB]; 67 Alma Road, Windsor, Berkshire SL4 3HD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RYMER, Shaun** [GB/GB]; 6 Berkshire Close, Beverley, East Yorkshire HU17 8UW (GB).
- (74) **DICKSON, Elizabeth, Anne**; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 29/06, 29/04**
- (11) **WO 01/39810** (13) A1
- (21) PCT/US00/32983
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,902 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MEDICAL DEVICE BALLOON
● BALLONNET DE DISPOSITIF MEDICAL
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara, CA 95052-8167 (US).
- (72) **LEE, Jeong, S.**; 23637 E. Goldrush Drive, Diamond Bar, CA 91765 (US). **TOMAS,**

- Timoteo**; 4449 Cabelo Street, Union City, CA 94587 (US).
- (74) **CHOW, Y., Ping** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025-3506 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61L 29/08, 31/10, 29/16, 31/16**
- (11) **WO 01/39811** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00888
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99204138.4 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** EP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **WIRE, TUBE OR CATHETER WITH HYDROPHILIC COATING**
- **FIL METALLIQUE, TUBE OU CATHETER COMPRENANT UN REVETEMENT HYDROPHILE**
- (71) **BIOMAT B.V.** [NL/NL]; Universiteitssingel 50, NL-6229 ER Maastricht (NL). **MCTEC B.V.** [NL/NL]; Edisonstraat 9, NL-5900 AA Venlo (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOOLE, Levinus, Hendrik** [NL/NL]; Bolderik 9, NL-6271 EC Gulpen (NL). **HANSEN, Johannes, Hendrikus, Leonardus** [NL/NL]; Kerkdijk 44, NL-6577 JL Erlecom (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61L 31/12, 31/16, 31/14**
- (11) **WO 01/39812** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11947

- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,667 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **A BIOABSORBABLE DRUG DELIVERY SYSTEM**
- **SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT BIOABSORBABLE**
- (71) **BIOABSORBABLE CONCEPTS, LTD.** [FI/FI]; Hermiankatu 6-8 L, FIN-Tampere, 33720 (FI).
- (72) **TORMALA, Pertti**; Saarenkarjenkuja 5 As. 2, FIN-33300 Tampere (FI). **SUOKAS, Esa**; Nikinkatu 25 C 6, FIN-33580 Tampere (FI). **ARO, Hannu**; Valtaojantie 4, FIN-20810 Turku (FI). **KOORT, Jyri**; Kaivokatu 16 A, FIN-20520 Turku (FI).
- (74) **KIRICZI, Sven, Bernhard**; Kenyon & Kenyon, Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **A61L 31/16, 31/10, 33/00**
- (11) **WO 01/39813** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00807
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,626 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **ELECTROPOLYMERIZABLE MONOMERS AND POLYMERIC COATINGS ON IMPLANTABLE DEVICES**
- **MONOMERES ELECTROPOLYMERISABLES ET REVETEMENTS POLYMERES DEPOSES SUR DES DISPOSITIFS IMPLANTABLES**
- (71) **EFRAT BIOPOLYMERS LTD.** [IL/IL]; Migdal Eder Street 16, 90435 Efrat (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **DOMB, Abraham, J.** [IL/IL]; Migdal Eder Street 16, 90435 Efrat (IL).
- (74) **GOLLER, Gilbert**; Wolff, Bregman and Goller, P.O. Box 1352, 91013 Jerusalem (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61L 33/00, 29/08, 31/10**
- (11) **WO 01/39814** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04538
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928071.1 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** GB
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **BIOCOMPATIBLE MEDICAL ARTICLES AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION**
- **ARTICLES MEDICAUX BIOCOPATIBLES ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION**
- (71) **POLYBIOMED LIMITED** [GB/GB]; Sheffield Technology Park, 60 Shirland Lane, Sheffield, South Yorkshire S9 3SP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AL-LAMEE, Kadam, Gayad** [GB/GB]; 64 Broomfield, Leeds, Yorkshire LS16 7AD (GB).
- (74) **COLE, Paul, Gilbert**; Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warrlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61M**
- (11) **WO 01/39815** (13) A2
- (21) PCT/US00/32629
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,811 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **TARGETED DRUG DELIVERY WITH A CD44 RECEPTOR LIGAND**
- **APPORT CIBLE DE MÉDICAMENT AU MOYEN D'UN LIGAND DES RECEPTEURS DE CD44**
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12 th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **SZOKA, Francis, C., Jr.**; 45 Mendosa Avenue, San Francisco, CA 94116 (US).
- (74) **BERLINER, Robert**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., 29th floor, 865 South Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2576 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M**
(11) **WO 01/39816** (13) A2
(21) PCT/US00/42544
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,488 **1 Dec/déc 1999** US (01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • IMPROVED SECURITY INFUSION PUMP WITH BAR CODE READER
• POMPE A PERFUSION DE SECURITE AMELIOREE AVEC LECTEUR DE CODE A BARRES
(71) **B. BRAUN MEDICAL, INC.** [US/US]; Suite 150, 1601 Wallace Drive, Carrollton, TX 75006 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WHITE, Gale** [US/US]; 3343 Creek Road, Fort Worth, TX 76180 (US). **KUMMERLEN, Ruth** [US/US]; 8408 Meadow Glade Drive, Frisco, TX 75034 (US). **RAY, Charlotte** [US/US]; 4204 Misty Meadow, Fort Worth, TX 76133 (US). **STAVELY, Roberta** [US/US]; 2707 Spyglass Drive, Carrollton, TX 75007 (US). **HILL, Roger** [US/US]; 2102 Goldenrod Drive, Richardson, TX 75081 (US). **ZAKREWSKI, Michael, J.** [US/US]; Apt. 2405, 4000 Parkside Center Blvd., Farmers Branch, TX 75244 (US).
(74) **MONTGOMERY, John, W.** et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, 1000 Louisiana, Houston, TX 77002 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 1/00**
(11) **WO 01/39817** (13) A2
(21) PCT/EP00/10863
(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 299 21 352.8 **4 Dec/déc 1999** DE (04.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • INTRAVASCULAR BLOOD PUMP
• POMPE A SANG INTRAVASCULAIRE
(71) **IMPELLA CARDIOTECHNIK AG** [DE/DE]; Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SIESS, Thorsten** [DE/DE]; Kirchenstrasse 8, 52146 Würselen (DE).
(74) **SELTING, Günther** et al. / etc.; Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln (DE).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 1/00**
(11) **WO 01/39818** (13) A2
(21) PCT/US00/42319
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,999 **3 Dec/déc 1999** US (03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • VALVE PORT ASSEMBLY WITH COINCIDENT ENGAGEMENT MEMBER FOR FLUID TRANSFER PROCEDURES
• SYSTEME D'ORIFICE A VALVE AVEC ELEMENT D'ENGAGEMENT COINCIDENT POUR PROCEDURES DE TRANSFERT DE FLUIDES
(71) **BOSTON SCIENTIFIC/SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(72) **PEAVEY, Todd**; 146 Pleasant Street, Watertown, MA 02172 (US).
(74) **SCOLA, Daniel, A., Jr.**; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (US) et al. / etc.
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 3/00**
(11) **WO 01/39819** (13) A2
(21) PCT/US00/42473
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/454,893 **3 Dec/déc 1999** US (03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CLOSED RECIRCULATION OF SYNTHETIC CEREBROSPINAL FLUID
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA RECIRCULATION EN CIRCUIT FERME D'UN LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN DE SYNTHESE
(63) US 091454,893 (CIP)
3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)
(71) **NEURON THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 81 Great Valley Parkway, Great Valley Corporate Center, Malvern, PA 19355 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FRAZER, Glenn** [US/US]; 511 Owen Road, Wynewood, PA 19096 (US). **PELURA, Timothy, J.** [US/US]; 246 Howarth Road, Media, PA 19063 (US). **SHOOK, Bruce** [US/US]; 603 Berwyn Baptist Road, Devon, PA 19333 (US).
(74) **WHEELOCK, E., Thomas** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/00**
(11) **WO 01/39820** (13) A1
(21) PCT/US00/32341
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,687 **2 Dec/déc 1999** US (02.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • ONE-HANDED SINGLE GRIP POSITION ASPIRATION AND INJECTION SYRINGE
• SERINGUE D'ASPIRATION ET D'INJECTION A PRISE A UNE MAIN
(71, 72) **LAUGHLIN, Joshua, D.** [US/US]; 78 Tavern Hill Road, Putney, VT 05346 (US).
(74) **WEINS, Michael, J.**; 31 Bank Street, Lebanon, NH 03766 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61M 5/34**
(11) **WO 01/39821** (13) A1
(21) PCT/GB00/04636
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928607.2 **4 Dec/déc 1999** GB
(04.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● SYRINGES
● SERINGUES
(71) **STAR SYRINGE LIMITED** [GB/GB]; Gossard House, 7-8 Savile Row, London W1X 1AF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KOSKA, Marc** [GB/GB]; 201 Rockwood Park, Saint Hill Green, West Sussex RH19 4JX (GB).
(74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61M 5/46, A61D 7/00, A61K 9/00**
(11) **WO 01/39822** (13) A1
(21) PCT/DE00/04316
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 99123948.4 **3 Dec/déc 1999** EP
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● DEVICE FOR INJECTION OF ANTI-PARASITIC AGENTS IN PETS
● DISPOSITIF POUR INJECTER DES PRODUITS ANTIPARASITAIRES CHEZ DES ANIMAUX DOMESTIQUES
(71) **MATTERN, Udo** [DE/CH]; Obere Spichermatt 47, CH-6370 Stans (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MATTERN, Claudia** [DE/CH]; Obere Spichermatt 47, CH-6370 Stans (CH).
(74) **WINKLER, Andreas**; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61M 15/00**
(11) **WO 01/39823** (13) A1
(21) PCT/GB00/04623
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928265.9 **1 Dec/déc 1999** GB
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● INHALER
● INHALATEUR
(71) **INNOVATA BIOMED LIMITED** [GB/GB]; The Ziggurat, Grosvenor Road, St. Albans AL1 3HW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BRAITHWAITE, Philip** [GB/GB]; West Bank, The Mythe, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 6EB (GB).
WILLIAMS, Steve [GB/GB]; ML Laboratories Plc, 13 Alexandra Way, Ashchurch Industrial Estate, Tewkesbury GL20 8NB (GB).
(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 2PA (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ **A61M 25/01, 25/06, A61B 8/08, A61M 5/32**
(11) **WO 01/39824** (13) A1
(21) PCT/DE00/04310
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 688.8 **6 Dec/déc 1999** DE
(06.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● DEVICE FOR INSERTING THE DISTAL END OF A HOLLOW NEEDLE IN A BLOOD VESSEL
● DISPOSITIF POUR INTRODUIRE L'EXTREMITE DISTALE D'UNE CANULE DANS UN VAISSEAU
(71, 72) **HEIDRICH, Jens, Peter** [DE/DE]; Lindenstrasse 21 b, 23558 Lübeck (DE).
(74) **WILCKEN, Thomas** et al. / etc.; Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61M 25/01**
(11) **WO 01/39825** (13) A1
(21) PCT/US00/32359
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/451,110 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR STEERING A GUIDEWIRE AND CONNECTING TO AN EXTENSION GUIDEWIRE
● DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A COMMANDER UN FIL DE GUIDAGE ET A L'ACCOUPLER A UNE PROLONGATION DE FIL DE GUIDAGE
(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS** [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) **HAMILTON, Peter, A.** [US/US]; 17 Tower Hill Drive, East Bridgewater, MA 02333 (US).
(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- 151-0051 (JP). **MIYASAKA, Susumu** [JP/JP]; Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., 27-7, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051 (JP). **ABE, Kazuhiro** [JP/JP]; Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., 27-7, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051 (JP). **MAKINO, Hideyuki** [JP/JP]; Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., 27-7, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Hisao** et al. / etc.; Kimura, Sasaki & Partners, The 6th Central Building, 6th floor, 19-10, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61M 39/10**
(11) **WO 01/39827** (13) A1
(21) PCT/FR00/03349
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/15191 **2 Dec/déc 1999** FR
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **NON-LUER-LOCK CONNECTION OF A MALE CONNECTOR WITH A FEMALE CONNECTOR FOR MEDICAL DEVICES**
• **RACCORDEMENT NON LUER D'UN CONNECTEUR MALE AVEC UN CONNECTEUR FEMELLE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX**
- (71) **CAIR L.G.L.** [FR/FR]; Z.I. Le Pontet, F-69380 Civrieux d'Azergues (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOPEZ, Georges, Antoine** [FR/FR]; Rue des Phily, F-69290 Craponne (FR).
GARREAU, Michel [FR/FR]; 6, rue des Chauv, F-69340 Francheville (FR).
- (74) **VUILLERMOZ, Bruno** et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 20, rue Louis Chirpaz, Boîte postale 32, F-69131 Ecully (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61N 1/05, 1/375**
(11) **WO 01/39828** (13) A2
(21) PCT/US00/32484
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/451,590 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **ELECTRICAL CONNECTOR FOR CARDIAC DEVICES**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR DISPOSITIFS CARDIAQUES**
- (71) **ETHICON, INC.** [US/US]; Route 22 West, Somerville, NJ 08876 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHCHERVINSKY, Semyon** [US/US]; 6 Menlo Drive, Whitehouse Station, NJ 08889 (US). **CLERC, Claude, O.** [US/US]; 7 Rittenhouse Circle, Flemington, NJ 08822 (US). **ILORI, Alexander, B.** [US/US]; 9 Cyndi Court, Flemington, NJ 08822 (US). **NERING, Robert** [US/US]; P.O. Box 79, Sergeantsville, NJ 08557 (US).
- (74) **SELITTO, Ralph, W., Jr.**; Selitto & Associates, P.C., P.O. Box 1477, Edison, NJ 08818-1477 (US).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61N 1/05, 1/34**
(11) **WO 01/39829** (13) A1
(21) PCT/US00/32559
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,477 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(30) 09/452,663 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(30) 09/452,508 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(30) 09/451,795 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(30) 09/451,799 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(30) 09/452,510 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(30) 09/451,800 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(30) 09/451,796 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(30) 09/451,547 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **PERCUTANEOUS ELECTRICAL THERAPY SYSTEM AND ELECTRODE**
• **ELECTRODE ET SYSTEME DE THERAPIE ELECTRIQUE PERCUTANEE**
- (71) **VERTIS NEUROSCIENCE, INC.** [—/US]; Suite 200, 2101 Fourth Avenue, Seattle, WA 98121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BISHAY, Jon, M.** [US/US]; 16017 NE 169th Place N.E., Woodinville, WA 98072 (US). **LEONARD, Paul, C.** [US/US]; 22132 N.E. 133rd Street, Woodinville, WA 98072 (US). **LEYDE, Kent, W.** [US/US]; 2036 223rd Place N.E., Redmond, WA 98053 (US).
- (74) **WECHKIN, John, M.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N 1/372, 1/34**
(11) **WO 01/39831** (13) A1
(21) PCT/US00/31612
(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/169,129 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **IMPLANTABLE DEVICE PROGRAMMER**

- PROGRAMMATEUR DE DISPOSITIF IMPLANTABLE
- (71) **ADVANCED BIONICS CORPORATION** [US/US]; 12740 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342 (US).
- (72) **MANN, Carla, M.**; 339 N. Sycamore, #6, Los Angeles, CA 90036 (US). **MEADOWS, Paul, M.**; 5030 N. Hill Street, La Canada, CA 91011-2335 (US).
- (74) **GOLD, Bryant, R.**; Advanced Bionics Corporation, 12740 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61N 1/39**
- (11) **WO 01/39832** (13) A1
- (21) PCT/US00/23677
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,496 **1 Dec/déc 1999** US **(01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • AN AUTOMATIC EXTERNAL CARDIOVERTER/DEFIBRILLATOR WITH CARDIAC RATE DETECTOR AND METHOD OF OPERATING THE SAME
- CARDIOVERTER/DEFIBRILLATEUR AUTOMATIQUE EXTERNE EQUIPE D'UN DETECTEUR DE RYTHME CARDIAQUE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **CARDIAC SCIENCE, INC.** [US/US]; 16931 Millikan Avenue, Irvine, CA 92606 (US).
- (72) **LIN, Dongping**; 13 Glenn Street, Irvine, CA 92620 (US). **YBARRA, Raul**; 4 Dunlap Sound, Edwardsville, IL 62025 (US). **MATHUR, Prabodh**; 27971 Greenlawn Circle, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) **WEISZ, Tiberiu**; Gottlieb Rackman & Reisman, P.C., 270 Madison Avenue, New York, NY 10016-0601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N 5/06, A61B 18/20**
- (11) **WO 01/39834** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00658
- (22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SELECTIVE PHOTOTHERMOLYSIS
- PHOTOTHERMOLYSE SELECTIVE
- (71) **RADIANCY, INC.** [US/US]; 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **AZAR, Zion** [IL/IL]; 17 Nurit Street, 73142 Shoham (IL). **SHALEV, Pinchas** [IL/IL]; 13 Kdumim Street, 44244 Kfar Saba (IL).
- (74) **FENSTER, Paul** et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, Ltd., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N 1/39**
- (11) **WO 01/39833** (13) A1
- (21) PCT/US00/40761
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,507 **1 Dec/déc 1999** US **(01.12.1999)**
- (51)⁷ **A61N 5/06**
- (11) **WO 01/39835** (13) A1
- (21) PCT/US00/42348
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,338 **2 Dec/déc 1999** US **(02.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR LASER BIOMODULATION IN PDT/SURGERY
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE BIOMODULATION LASER EN THERAPIE PHOTODYNAMIQUE/CHIRURGIE
- (71) **CERAMOPTEC INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028 (US).
- (72) **NEUBERGER, Wolfgang**; 22 Taman Jasa, 87000 F.T. Labuan (MY). **SPANIOL, Stefan**; John-Mueller Strasse 9, 53127 Bonn (DE).
- (74) **CERAMOPTEC INDUSTRIES, INC.;** Skutnik, Bolesh, J., 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028 (US).
- (81) BR CA CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61P 25/06, A61K 31/48, 31/42, 31/4196, 31/4045, 31/138, 9/19**
- (11) **WO 01/39836** (13) A1
- (21) PCT/IN00/00078
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1160/MAS/99 **1 Dec/déc 1999** IN **(01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A RAPID ACTING FREEZE DIRECTIONAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING MIGRAINE
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LYOPHILISEE A ACTION RAPIDE S'ADMINISTRANT PAR VOIE ORALE UTILISEE POUR TRAITER LA MIGRAINE
- (71) **NATCO PHARMA LIMITED** [IN/IN]; Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033 (IN). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **VENKATESWARA RAO, Pavuluri** [IN/IN]; Manager R & D (F), Natco Pharma Limited, Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033 (IN). **KHADGAPATHI, Podili** [IN/IN]; Director- Technical, Natco Pharma Limited, Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033 (IN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A62B 7/00, A61M 16/00**

(11) **WO 01/39837** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00240

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 501564 **6 Dec/déc 1999** NZ
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **A BREATHING METHOD AND APPARATUS**

● **PROCEDE ET APPAREIL DE RESPIRATION**

(71) **ALTO2LAB LIMITED** [NZ/NZ]; 3/10 Beach Road, Milford, Auckland (NZ).

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

(72, 75) **DOWNEY, Brendon, Michael** [NZ/NZ]; 109 Broadwater Tower, 17 Bayview Street, Runaway Bay, Queensland 4216 (AU).

(74) **HOPKINS, Donald, Leslie;** Don Hopkins & Associates, Unit 2, Northcote Office Park, 145 Queen Street, Palmerston North (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A62C 27/00, B62D 33/077, 65/04**

(11) **WO 01/39838** (13) A1

(21) PCT/AU00/01489

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ4419 **1 Dec/déc 1999** AU
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **FIRE FIGHTING VEHICLE**

● **VEHICULE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

(71) **SKILLED EQUIPMENT MANUFACTURING PTY LIMITED** [AU/AU]; Trewin Street, Wendouree, VIC 3355 (AU).

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

(72, 75) **VISSER, Anton** [NZ/AU]; Lot 1, Addington-Creswick Road, Learmonth, VIC 3352 (AU). **LUKE, Ross** [AU/AU]; 41 Walgoot Road, Macedon, VIC 3440 (AU).

(74) **FB RICE & CO;** 139 Rathdowne Street, Carlton, VIC 3053 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A62D 1/06, C06B 31/12, 45/04**

(11) **WO 01/39839** (13) A1

(21) PCT/US00/31947

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,115 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **FIRE SUPPRESSANT COMPOSITIONS**
● **COMPOSITIONS D'EXTINCTION D'INCENDIES**

(71) **ATLANTIC RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 5945 Wellington Road, Gainesville, VA 20155-1699 (US).

(72) **SCHEFFEE, Robert, S.;** 9450 Jenerico Court, Lorton, VA 22079 (US). **NEIDERT, Jamie, B.;** 3175 Southampton Drive, Jefferson, VA 22724 (US). **BLACK, Robert, E., III;** 14603 Farm Pond Court, Centreville, VA 20120-1649 (US). **LYNCH, Robert, D.;** 7312 Stuart Circle, Warrenton, VA 20187 (US). **MARTIN, James, D.;** 11113 Luxbury Court, Manassas, VA 20109-7426 (US).

(74) **PRESTA, Frank, P.;** Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).

(81) CA MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A63B**

(11) **WO 01/39840** (13) A2

(21) PCT/US00/31160

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,594 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **GOLF CLUB HEAD**

● **TETE DE CLUB DE GOLF**

(71, 72) **CIASULLO, Mark** [US/US]; 1 Woodmont Road, Pine Brook, NJ 07058 (US).

(74) **LITT, Arnold, D.;** Herten, Burstein, Sheridan, Cevalco, Bottinelli & Litt, Court Plaza North, 25 Main Street, Hackensack, NJ 07601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A63B**

(11) **WO 01/39841** (13) A2

(21) PCT/US00/32982

(22) **3 Dec/déc 2000 (03.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,382 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **JUMP ROPE WITH WEIGHTED HANDLES AND ROPE**

● **CORDE A SAUTER COMPRENANT UNE CORDE ET DES POIGNEES LES-TEES**

(71, 72) **LOEW, David, P.** [US/US]; 931 W. Gunnison St., Chicago, IL 60640 (US).

(74) **FAIER, Martin;** Faier & Faier, P.C., Suite 600, 566 W. Adams Street, Chicago, IL 60661 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A63B 21/072**

(11) **WO 01/39842** (13) A1

(21) PCT/HU00/00124

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) P 9904470 **3 Dec/déc 1999** HU
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT MUSCLE-STRENGTHENING EXERCISES**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER DES EXERCICES VISANT A RENFORCER LA MUSCULATURE**

(71, 72) **STAHL, György** [HU/HU]; Berzsenyi D. u. 14/B, H-8800 Nagykanizsa (HU). **STAHL, György, Jun.** [HU/HU]; Bathányi u. 147, H-5200 Törökszentmiklós (HU). **STAHL, Eszter** [HU/HU]; Király u. 41, H-1072 Budapest (HU). **NEMETH, Pál** [HU/HU]; Rohonci u. 33, H-9700 Szombathely (HU).

(74) **GEDEON, Sándor;** Dr. Gedeon und Partner, Kossuth L. tér 13-15, H-1055 Budapest (HU).

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

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B 37/00, C08F 291/02**

(11) **WO 01/39843** (13) A1

(21) PCT/US00/33025

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,880 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ONE-PIECE GOLF BALL

● BALLE DE GOLF MONOBLOC

(71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(72) **NESBITT, R., Dennis**; 70 Deerpath Lane, Westfield, MA 01085 (US).

(74) **KLEIN, Richard, M.** et al. / etc.; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 1100 Superior Avenue, 7th Floor, Cleveland, OH 44114-2518 (US).

(81) AU CA GB JP.

(51)⁷ **A63B 37/04, 37/06, 37/12, 37/14**

(11) **WO 01/39844** (13) A1

(21) PCT/US00/32501

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,701 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● GOLF BALL COMPRISING WATER RESISTANT POLYURETHANE ELASTOMERS AND METHODS OF MAKING THE SAME

● BALLE DE GOLF COMPRENANT DES ELASTOMERES DE POLYURETHANE RESISTANTS A L'EAU ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS

(71) **ACUSHNET COMPANY** [US/US]; 333 Bridge Street, Fairhaven, MA 02719 (US).

(72) **WU, Shenshen**; 334 Old Westport Road, North Dartmouth, MA 02747 (US). **BULPETT, David, A.**; 45 East Springfield Street, Boston, MA 02118 (US). **HARRIS, Kevin, M.**; 65 Ryan Street, New Bedford, MA 02740 (US). **LUTZ, Mitchell, E.**; 55 Cedar Street, Fairhaven, MA 02719 (US). **RAJAGOPALAN, Murali**; 11 Flagship Drive, South Dartmouth, MA 02748 (US).

(74) **WEILD, David, III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AU CA GB JP NZ.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A63B 37/08**

(11) **WO 01/39845** (13) A1

(21) PCT/US00/27943

(22) **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,955 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● WOUND GOLF BALL AND METHOD OF MAKING SAME

● BALLE DE GOLF ENROULEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **ACUSHNET COMPANY** [US/US]; 333 Bridge Street, Fairhaven, MA 02719 (US).

(72) **BOEHM, Herbert, C.**; 34 Judges Hill Drive, Norwell, MA 02061 (US).

(74) **WEILD, David, III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AU CA GB JP NZ.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A63B 37/12**

(11) **WO 01/39846** (13) A1

(21) PCT/US00/32509

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,697 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● IMPROVED LIQUID CENTER FOR GOLF BALLS

● CENTRE LIQUIDE AMELIORE POUR BALLE DE GOLF

(71) **ACUSHNET COMPANY** [US/US]; 333 Bridge Street, Fairhaven, MA 02719 (US).

(72) **JONES, Douglas, E.**; 21 Goldfinch Drive, Dartmouth, MA 02747 (US). **RAJAGOPALAN, Murali**; 11 Flagship Drive, South Dartmouth, MA 02748 (US).

(74) **WEILD, David, III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AU CA GB JP NZ.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B 53/12**

(11) **WO 01/39847** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00238

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/7415 **1 Dec/déc 1999** ZA
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● TUBULAR GOLF CLUB SHAFT

● MANCHE TUBULAIRE DE BATON DE GOLF

(71, 72) **BELJON, John, Jacob, Peter** [ZA/ZA]; 61 Begonia, St Johns Road, St Andrews, 2007 Bedfordview (ZA).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B 57/00**

(11) **WO 01/39848** (13) A1

(21) PCT/US00/32972

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,042 **4 Dec/déc 1999** US
(04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● COMBINATION GOLF APPARATUS

● APPAREIL COMBINE POUR LE GOLF

(71, 72) **MALCOM, George, Edward** [US/US]; 658 Hardin Road, Salem, KY 42078 (US).

(74) **PRICE, Gary, K.**; Suite 201, 111 S.E. Third Street, Evansville, IN 47708-1431 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63C 17/22, 17/24**

(11) **WO 01/39849** (13) A1

(21) PCT/AU00/01431

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4471 **2 Dec/déc 1999** AU
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A WHEEL ASSEMBLY

● ENSEMBLE ROUE

(71) **COZMO WHEEL COMPANY PTY LIMITED** [AU/AU]; 10 Pittwater Road, Manly, New South Wales 2095 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAWE, Timothy, Edward** [AU/AU]; Cozmo Wheel Company Pty Limited, 10 Pittwater Road, Manly, New South Wales 2095 (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63D 5/04, G09F 9/00**
- (11) **WO 01/39850** (13) A1
- (21) PCT/CN99/00215
- (22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 2 55156.0 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** CN
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **PANEL IN BOWLING ALLEY**
• **PANNEAU INSTALLE DANS UNE SALLE DE JEU DE QUILLES**
- (71) **BEIJING KANGTI RECREATION EQUIPMENT CENTER** [CN/CN]; 11 North Three Rings, West Road, Kangti Mansion, Haidian District, Beijing 100088 (CN). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CHEN, Shaoyuan** [CN/CN]; 11 North Three Rings, West Road, Kangti Mansion, Haidian District, Beijing 100088 (CN). **ZHANG, Yue** [CN/CN]; 11 North Three Rings, West Road, Kangti Mansion, Haidian District, Beijing 100088 (CN).
- (74) **NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LTD. BEIJING OFFICE**; 10th Floor, Block A, Investment Plaza, 27 Jinrongdajie, Beijing 100032 (CN).
- (81) AE AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH (Utility model / modèle d'utilité) GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT UA
- (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) YU (Petty patent) ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 1/02**
- (11) **WO 01/39851** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03297
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15231 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** FR
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **INTERACTIVE SET OF COLLECTOR CARDS**
• **JEU DE CARTES A COLLECTIONNER INTERACTIF**
- (71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, Boîte postale, F-13881 Gémenos (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FOGLINO, Jean-Jacques** [FR/US]; 6612 Duffield Drive, Dallas, TX 75248 (US).
- (74) **MILHARO, Emilien**; Parc d'Activités de Gémenos, Avenue du Pic de Bertagne, Boîte postale 100, F-13881 Gémenos (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 9/02**
- (11) **WO 01/39852** (13) A1
- (21) PCT/CN99/00216
- (22) **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 25554.2 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** CN
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **SIMULATED LASER SHOOTING SYSTEM**
• **SYSTEME DE TIR LASER ANALOGIQUE**
- (71) **BEIJING KANGTI RECREATION EQUIPMENT CENTER** [CN/CN]; 11 North Three Rings, West Road, Kangti Mansion, Haidian District, Beijing 100088 (CN). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **CHEN, Shaoyuan** [CN/CN]; 11 North Three Rings, West Road, Kangti Mansion, Haidian District, Beijing 100088 (CN).
- ZHANG, Yue** [CN/CN]; 11 North Three Rings, West Road, Kangti Mansion, Haidian District, Beijing 100088 (CN).
- (74) **NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LTD. BEIJING OFFICE**; Investment Plaza, Block A, 10th floor, 27 Jinrongdajie, Beijing 100032 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 9/08, E04B 1/344, A63B 43/00**
- (11) **WO 01/39853** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04157
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 467.2 **4 Dec/déc 1999 (04.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **POLYHEDRAL MECHANISM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **MECANISME POLYEDRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71, 72) **PFISTER, Felix** [DE/DE]; Sonnenwendstrasse 11, 67098 Bad Dürkheim (DE).
- (74) **TRUCKENMÜLLER, Frank**; Geitz & Geitz, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe (DE).
- (81) AU BA BG BR CA CN CZ HR HU ID IL IN JP KP KR MD MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A63F 9/18, 13/12, G07F 17/32**
- (11) **WO 01/39854** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01768
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/7483 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** ZA
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **A METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING THE PLAYING OF A GAME**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR FACILITER UN JEU**
- (71) **SECURE ELECTRONIC COMMERCE (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 322 15th Road, Randjespark, 1685 Midrand (ZA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MERTON, Raymond, Lawrence, Val-Jean** [ZA/ZA]; 17 Drake Avenue, Eastleigh Ridge, 1609 Edenvalle (ZA).

(74) **GILSON, David, Grant** et al. / etc.; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63F 05/04, G07F 17/34**

(11) **WO 01/39855** (13) A1

(21) PCT/AU00/01430

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4470 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** AU

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **A MULTIPLE-GAME GAMING MACHINE**

● MACHINE DE JEU A PARTIES MULTIPLES

(71) **ARISTOCRAT TECHNOLOGIES AUSTRALIA PTY LTD.** [AU/AU]; A.C.N. 001 660 715, 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU).

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

(72, 75) **BENNETT, Nicholas, Luke** [AU/AU]; 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU).

(74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

(81) AU JP NZ US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B01D 19/00, C08F 6/00, 6/10, B01D 1/04**

(11) **WO 01/39856** (13) A1

(21) PCT/EP00/11468

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 458.8 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **STRAND EVAPORATOR**

● EVAPORATEUR A TUBES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **ELSNER, Thomas** [DE/DE]; Haus-Endt-Strasse 205, 40593 Düsseldorf (DE). **HEUSER, Jürgen** [DE/DE]; Minkweg 29a, 47803 Krefeld (DE). **KORDS, Christian** [DE/DE]; Am Oberfeld 39, 47829 Krefeld (DE). **KOHLGRÜBER, Clemens** [DE/DE]; Selbach 11, 51515 Kürten (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B01D 29/11, 63/06, 29/35, 35/18, F28D 1/00**

(11) **WO 01/39857** (13) A1

(21) PCT/EP00/11301

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 641.6 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **FILTER MEMBRANE MODULE COMPRISING AN INTEGRATED HEAT EXCHANGER**

● MODULE MEMBRANAIRE DE FILTRATION AVEC ECHANGEUR DE CHALEUR INTEGRE

(71) **MEMBRAFLOW GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Filtersysteme, Robert-Bosch-Strasse 99, 73457 Aalen-Essingen (DE).

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

(72, 75) **OLAPINSKI, Hans** [DE/DE]; Steinäcker 40, 73773 Aichwald (DE). **BLÄSE, Dieter** [DE/DE]; Wetzgauer Strasse 63, 73557 Mutlangen (DE). **FEUERPEIL, Hans-Peter** [DE/DE]; Erfurter Strasse 6, 73529 Schwäbisch Gmünd (DE).

(74) **WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 29/15**

(11) **WO 01/39858** (13) A1

(21) PCT/US99/28834

(22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **FILTER ELEMENT ASSEMBLY**

● ENSEMBLE FILTRE

(71, 72) **GERSHENSON, Moshe** [US/US]; 3012 High Street, Mohegan Lake, NY 10547 (US).

(74) **DRESNER, Arthur**; McAulay Nissen Goldberg Kiel & Hand, LLP, 261 Madison Avenue, New York, NY 10016 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B01D 29/15, 29/21, 29/90, 29/92, 29/96, 35/153, 35/157, 35/18, 35/26, 36/00**

(11) **WO 01/39859** (13) A1

(21) PCT/US00/31329

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,941 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US

(30) 09/452,857 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **KEYED LATCH VALVE FOR FUEL FILTER**

● VALVE D'ARRET CLAVETEE POUR FILTRE A CARBURANT

(71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION** [US/US]; 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).

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

(72, 75) **KNIGHT, Steven, R.** [GB/US]; 1700 Woodfield Drive, Modesto, CA 95355 (US).

(74) **HUNTER, Christopher, H.** et al. / etc.; Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).

(81) BR CA JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 29/39**

(11) **WO 01/39860** (13) A1

(21) PCT/FR00/02812

(22) **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15300 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** FR

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **EQUIPMENT FOR FILTERING A SOLID/LIQUID SUSPENSION**

● EQUIPEMENT DE FILTRATION D'UNE SUSPENSION SOLIDE/LIQUIDE

(71) **DEGREMONT** [FR/FR]; 183, Avenue du 18 Juin 1940, F-92508 Rueil Malmaison (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUHR, Patrick** [FR/FR]; 13 Rue Michelet, F-92500 Rueil Malmaison (FR).

(74) **ARMENGAUD, Alain** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Aîné, 3, Avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 33/03, B07B 1/46**
- (11) **WO 01/39861** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04615
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,722 **4 Dec/déc 1999** US
(04.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A METHOD OF MAKING A SCREEN, A
SCREEN, AND A SYSTEM FOR MAK-
ING A SCREEN
- PROCEDE DE FABRICATION DE TA-
MIS, TAMIS ET SYSTEME PERMET-
TANT DE FABRIQUER UN TAMIS
- (71) **TUBOSCOPE I/P INC.** [US/US]; 2835
Holmes Road, Houston, TX 77051 (US). **LU-
CAS, Brian, Ronald** [GB/GB]; 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SEYFFERT, Kenneth, Wayne**
[US/US]; 1019 LaMonte Lane, Houston,
TX 77018 (US). **ADAMS, Thomas, Cole**
[US/US]; Route 1, Box 538 (Teepee Trail),
Hockley, TX 77447 (US). **LARGENT,
David, Wayne** [US/US]; Route 4, Box
1017M, Cleveland, TX 77327 (US). **SCHULTE,
David, Lee** [US/US]; 101 Anti-
etam Avenue, Broussard, LA 70518 (US).
GRICHAR, Charles, Newton [US/US];
303 Graceland, Houston, TX 77009 (US).
WALKER, Jeffery, Earl [US/US]; 205 Cam-
berley, Lafayette, LA 70501 (US). **LEONE,
Vincent, Dominick** [US/US]; 13603 Cham-
pions Centre Drive, Houston, TX 77069 (US).
MCCLUNG, Guy, Lamont, III [US/US];
18007 Pleasant Wood, Spring, TX 77379
(US).
- (74) **LUCAS, Brian, Ronald**; 135 Westhall Road,
Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01D 35/153, 29/21**
- (11) **WO 01/39864** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04299
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 21 168.1 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • FLUID FILTER WITH REMOVABLE
CENTRAL COMPONENT WITH ADDI-
TIONAL RETAINER
- FILTRE A LIQUIDE COMPRENANT
UN ELEMENT CENTRAL DEMON-
TABLE ET UN ELEMENT DE MAIN-
TIEN SUPPLEMENTAIRE
- (71) **ING. WALTER HENGST GMBH & CO.
KG** [DE/DE]; Nienkamp 75, 48147 Münster
(DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ARDES, Wilhelm** [DE/DE]; Al-
bert-Koch-Str. 21 B, 59387 Ascheberg
(DE).
- (74) **HABEL & HABEL**; Am Kanonengraben
11, 48151 Münster (DE).
- (81) BR JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01D 45/06, 45/04**
- (11) **WO 01/39865** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00369
- (22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**
- (25) no (26) en
- (30) 19995867 **1 Dec/déc 1999** NO
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TRAP DEVICE FOR RETAINING
SOLIDS ON THROUGH-FLOW OF
A LIQUID
- DISPOSITIF SERVANT A RETENIR
DES MATIERES SOLIDES LORS DU
PASSAGE D'UN LIQUIDE A TRAVERS
CE DERNIER
- (71) **MAHR MASCHINENBAU
GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT];
Leystrasse 126, A-1200 Wien (AT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

- SEPARATEUR DE GOUTTELETTES
- (71) **LEIV EIRIKSSON NYFOTECK AS** [NO/NO]; Postboks 1262, Pirsenteret, N-7462 Trondheim (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOLDERUP, Herman** [NO/NO]; Sintef Kjemi, N-7465 Trondheim (NO).
- (74) **CURO AS**; P.O. Box 38, N-7231 Lundamo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ **B01D 47/06, 53/78**
- (11) **WO 01/39866** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03367
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15219 **2 Dec/déc 1999** FR
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • UNIT FOR CONTACTING LIQUID AND FUMES PROVIDED WITH A SAFETY LIQUID RESERVE, AND METHOD FOR FEEDING SAID RESERVE
- UNITE DE MISE EN CONTACT DE LIQUIDE ET DE FUMÉES POURVUE D'UNE RESERVE DE LIQUIDE DE SECURITE, ET PROCEDE D'ALIMENTATION DE CETTE RESERVE
- (71) **LAB S.A.** [FR/FR]; Tour du Crédit Lyonnais, 129, rue Servient, F-69003 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOILLEZ, Jacques** [FR/FR]; 34, rue Jean Broquin, F-69006 Lyon (FR).
GOURMELON, Fabrice [FR/FR]; 14, rue des Droits de l'Homme, F-69006 Lyon (FR).
- (74) **SCHOULLER, Jean-Philippe** et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cedex 03 (FR).
- (81) CA JP KR NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **B01D 53/00, G07F 15/00**
- (11) **WO 01/39867** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04524
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928221.2 **30 Nov/nov 1999** GB
(30.11.1999)
- (30) 0015885.7 **29 Jun/juin 2000** GB
(29.06.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • OXYGEN DISPENSER
- DISTRIBUTEUR D'OXYGENE
- (71) **O2 LIVE LIMITED** [GB/GB]; Anlaby House, Lyndale, London NW2 2NY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIMLER, Dominic, Adam** [GB/GB]; Anlaby House, Lyndale, London NW2 2NY (GB).
- (74) **WHITAKER, Iain, Mark** et al. / etc.; Sommersville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B01D 53/72, 53/75, B01J 19/12**
- (11) **WO 01/39868** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04576
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928335.0 **30 Nov/nov 1999** GB
(30.11.1999)
- (30) 0019842.4 **11 Aug/août 2000** GB
(11.08.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR AIR TREATMENT
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'AIR
- (71) **TECHNIAIR LIMITED** [GB/GB]; Unit 4, Cherry Court, Victoria Road, Ashford, Kent TN23 7HE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLS, John, Brian** [GB/GB]; Little Cheddon, Clandon Road, West Clandon, Surrey GU4 7UJ (GB).
PAINTER, Adrian, Richard [GB/GB]; Tudor Cottage, Calleywell, Aldington, Ashford, Kent TN25 7DU (GB).
- (74) **SAMUELS, Adrian, J.** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B01D 61/16, 65/08, C02F 1/44**
- (11) **WO 01/39869** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03216
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15709 **3 Dec/déc 1999** FR
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR MEMBRANE FILTRATION OF LIQUIDS AND DEVICE THEREFOR
- PROCEDE DE FILTRATION MEMBRANAIRE DE LIQUIDES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71) **DEGREMONT SA** [FR/FR]; 183, avenue du 18 Juin 1940, F-92500 Rueil Malmaison (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **CORDIER, Michel** [FR/FR]; 20, rue Marcel Génin, F-92000 Nanterre (FR).
BONNELLYE, Véronique [FR/FR]; 37, rue Edison, F-78990 Elancourt (FR).
APTEL, Philippe [FR/FR]; 22, rue J. Strauss, F-31700 Toulouse (FR).
GUIGUI, Christelle [FR/FR]; 48-50, Grande Rue Saint Nicolas, F-31300 Toulouse (FR).
ROUCH, Jean-Christophe [FR/FR]; Lanes, F-31450 Montbrun Lauragais (FR).
- (74) **DEBAY, Yves**; Cabinet Debay, 126 Elysée 2, F-78170 La Celle Saint Cloud (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B01D 65/10**
- (11) **WO 01/39870** (13) A2
- (21) PCT/NL00/00871
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1013701 **30 Nov/nov 1999** NL
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DETERMINATION OF THE EFFICIENCY OF A FILTER
- PROCEDE SERVANT A DETERMINER L'EFFICACITE D'UN FILTRE
- (71) **NORIT MEMBRAAN TECHNOLOGIE B.V.** [NL/NL]; Opaalstraat 22, NL-7554 TS Hengelo (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN HOOFF, Stephan, Cornelis, Johannes, Maria** [NL/NL]; C. van Eycklaan 38, NL-7207 GG Zutphen (NL). **KNOPS, Franciscus, Nicolaas, Marie** [NL/NL]; Kievitstraat 33, NL-7491 CM Delden (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B01D 67/00**

(11) **WO 01/39871** (13) A1

(21) PCT/CA00/01387

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,478 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • STRIPPED POROUS POLYMER FILMS AND METHODS OF MAKING SUCH FILMS

• FILMS POLYMERES POREUX DEPELICULES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9 (CA).

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

(72, 75) **STONE, Charles** [CA/CA]; 4948 Edendale Lane, West Vancouver, British Columbia V7W 3H7 (CA). **SUMMERS, Dave** [CA/CA]; 203-1850 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 5G3 (CA).

(74) **DE KOCK, Elbie, R.**; Russell Reyneke, Suite 700 - Two Bentall Centre, 555 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V7X 1M8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01F 3/04 // C02F 3/20**

(11) **WO 01/39872** (13) A1

(21) PCT/CA00/01432

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,111 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • APPARATUS FOR MIXING AND AERATING LIQUID-SOLID SLURRIES

• APPAREIL DE MELANGE ET D'AERATION DE BOUES LIQUIDES-SOLIDES

(71, 72) **VAN DIJK, Gerard** [CA/CA]; 7521 Tyndale Crescent, Burnaby, British Columbia V5A 4K2 (CA).

(74) **MCGRUDER, David, J.**; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01F 3/12, C09K 3/00**

(11) **WO 01/39873** (13) A1

(21) PCT/US00/32961

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,884 **3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)**

(30) 60/168,892 **3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HYDROXYLAMINE SEEDING OF COLLOIDAL METAL NANOPARTICLES

• ENSEMENCEMENT PAR HYDROXYLAMINE DE NANOPARTICULES METALLIQUES COLLOIDALES

(71) **THE PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY** [US/US]; 113 Technology Center, University Park, PA 16802-7000 (US).

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

(72, 75) **NATAN, Michael, J.** [US/US]; 726 Casa Bonita Court, Los Altos, CA 94024 (US). **MUSICK, Michael, D.** [US/US]; 916 Southgate Drive, State College, PA 16801 (US). **KEATING, Christine** [US/US]; Box 147, Lemont, PA 16851 (US). **BROWN, Kenneth, R.** [US/US]; 495 Upper Evergreen Drive, Park City, UT 84098 (US).

(74) **MONAHAN, Thomas, J.**; The Pennsylvania State University, 200 Innovation Boulevard, 113 Technology Center, University Park, PA 16802-7000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01F 13/10, A61J 3/00**

(11) **WO 01/39874** (13) A1

(21) PCT/US00/32651

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,895 **3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE STRATEGY OF COMPOUNDING PHARMACEUTICAL ADMIXTURES

• PROCEDE ET APPAREIL REGULANT LA STRATEGIE DE CONFECTION DE MELANGES PHARMACEUTIQUES

(71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, 2-2E, Deerfield, IL 60015 (US).

(72) **KIRCHER, Joseph, J.**; 1177 Hadley Circle, Gurnee, IL 60031 (US). **CZARNY, Ronald, W.**; 82 Ivahoe Lane, Cary, IL 60013 (US). **LEWIS, Robert, E.**; 2108 Woodlane Drive, Lindenhurst, IL 60046 (US). **NITZKI-GEORGE, Diane, M.**; 401 Locust Place, Deerfield, IL 60015 (US). **MILLER, Joseph, E.**; 226 Sebbey Lane, Lake Zurich, IL 60047 (US).

(74) **NICHOLS, Jeffrey, C.** et al. / etc.; One Baxter Parkway, 2-2E, Deerfield, IL 60015 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 4/00, C10G 9/20, 9/16**

(11) **WO 01/39875** (13) A1

(21) PCT/RU99/00496

(22) **17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)**

(25) ru (26) ru

(30) 99125087 **30 Nov/nov 1999 RU (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR INTRODUCING ALKALI METAL COMPOUNDS INTO A FLOW OF AN AGENT BEING HEATED

- IN TUBULAR FURNACES FOR PYROLYSIS AND A DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF
- PROCEDE D'INJECTION DE METAUX ALCALINS DANS UN FLUX DE MILIEU A CHAUFFER A L'INTERIEUR DE FOURS TUBULAIRES POUR PYROLYSE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) **FOREST STAR INTERNATIONAL LTD** [GB/GB]; Akara Bldg., 24 De Castro Street, Wickhams Cay I, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUSHUEV, Vladimir Andreevich** [RU/RU]; ul. Kukhmisterova, 12/23-281, Moscow, 109388 (RU).
- (74) **BEREZKINA, Larisa Mikhailovna**; Yasny proezd, 9a-112, Moscow, 129081 (RU).
- (81) AU AZ BG BR BY CA CN CZ HU ID JP KR MX NO PL RO SG TR UA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01J 19/00, C07H 21/00**
- (11) **WO 01/39876** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07791
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 21 606.3 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CARTRIDGE FOR A DEVICE FOR CARRYING OUT CHEMICAL OR BIOLOGICAL REACTIONS
- CARTOUCHE POUR UN DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER DES REACTIONS CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES
- (71) **MWG-BIOTECH AG** [DE/DE]; Anzinger Strasse 7, D-85560 Ebersberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEIMBERG, Wolfgang** [DE/DE]; Böhmmerwaldstrasse 72, D-85560 Ebersberg (DE).
NIKOLAIDES, Jan [DE/DE]; Heisenbergweg 23, D-85540 Haar (DE).
- (74) **GANAHL, Bernhard**; Hausen 5b, D-85551 Kirchheim Bei München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 20/00, 20/26, G01N 1/34**
- (11) **WO 01/39877** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04525
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928370.7 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** GB
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • INERT CARRIERS
- PORTEURS INERTES
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertalje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
- (71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) **CORLESS, Anthony** [GB/GB]; Schillings, Pound Farm Lane, Ash, Surrey GU12 6EG (GB).
- (74) **BROWN, Andrew, Stephen**; AstraZeneca, Global Intellectual Property, Mereside, Alderley Park, P.O. Box 272, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 20/00**
- (11) **WO 01/39878** (13) A2
- (21) PCT/US00/42347
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,736 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SULFUR ADSORBENT FOR USE WITH OIL HYDROGENATION CATALYSTS
- ADSORBANT DU SOUFRE DESTINE A ETE UTILISE AVEC DES CATALYSEURS D'HYDROGENATION DES HUILES
- (71) **ZEOCHEM LLC** [US/US]; 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40232 (US).
- (72) **TSYBULEVSKIY, Albert, M.**; 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40232 (US).
RODE, Edward, J.; 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40232 (US).
WESTON, Eric, J.; 329 Minnie Lane, Shepherdsville, KY 40165 (US).
WESTON, Kerry, C.; 3121 St. Anthony Gardens Drive, Apartment 1, Louisville, KY 40214 (US).
- (74) **COX, Scott, R.**; Lynch, Cox, Gilman & Mahan, P.S.C., Suite 2200, 400 West Market, Louisville, KY 40202 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
- SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 20/26, A61M 1/36, B01D 15/08, 39/16**
- (11) **WO 01/39879** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08487
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/343164 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** JP
- (30) 2000/338945 **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)** JP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ADSORBENT FOR PEPTIDOGLYCAN AND METHOD AND APPARATUS FOR ADSORPTIVELY REMOVING PEPTIDOGLYCAN
- ADSORBANT POUR PEPTIDOGLYCANE ET PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION DE PEPTIDOGLYCANE PAR ADSORPTION
- (71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRAI, Fumiyasu** [JP/JP]; 19-4-501, Shinwa-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0855 (JP).
FURUYOSHI, Shigeo [JP/JP]; 3-28-33, Higashiochiai, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0152 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **B01J 20/28, A61F 13/15**
- (11) **WO 01/39880** (13) A1
- (21) PCT/EP99/09491
- (22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • INTERMEDIATE ABSORBENT STRUCTURE WITH INTEGRATED BREATHABLE BARRIER
- STRUCTURE ABSORBANTE INTERMEDIAIRE AVEC BARRIERE IMPER-RESPIRANTE INTEGREE
- (71) **COROVIN GMBH** [DE/DE]; Wolterfer Strasse 124, D-31224 Peine (DE).
KORMA S.P.A. [IT/IT]; Via C.M. Maggi 13/15, I-20050 Peregallo di Lesmo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERLACH, Herbert** [DE/IT]; Via Casnidelli 12, I-24010 Poneranca (IT).
ROETTGER, Henning [DE/DE]; Habichtweg 4, D-38108 Braunschweig (DE).

- (74) **THÖMEN, Uwe** et al. / etc.; Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hannover (DE).
- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 20/32, G01N 30/48**
- (11) **WO 01/39881** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12095
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 59 264.0 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **METHOD FOR PRODUCING TEMPLATE-TEXTURED MATERIALS WITH HIGH BINDING SPECIFICITY AND SELECTIVITY AND UTILIZATION OF SAID MATERIALS**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX A STRUCTURE MATRICIELLE AYANT UNE SPECIFICITE DE LIAISON ET UNE SELECTIVITE ELEVEES ET UTILISATION DE CES MATERIAUX**
- (71) **ELIPSA GMBH** [DE/DE]; Köpenicker Strasse 325, 12555 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ULBRICHT, Mathias** [DE/DE]; Landsberger Allee 89, 10407 Berlin (DE). **SERGEYEVA, Tatiana A.** [UA/UA]; 14 Teremkovskaya strasse, apt. 78, 03187 Kiev (UA). **MATUSCHEWSKI, Heike** [DE/DE]; Galenusstrasse 6, 13187 Berlin (DE). **SCHEDLER, Uwe** [DE/DE]; Torstrasse 12, 10119 Berlin (DE). **PILETSKY, Sergey A.** [UA/UA]; 21 Teremkovskaya strasse, 252107 Kiev (UA).
- (74) **ZIEBIG, Marlene, K.** et al. / etc.; Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15 - 17, 10117 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 23/75**
- (11) **WO 01/39882** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01745
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,604 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **COBALT CATALYSTS**
- **CATALYSEURS DE COBALT**
- (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) **VAN BERGE, Peter, Jacobus** [ZA/ZA]; 4 Keiskamma Avenue, Vaalpark, 9573 Sasolburg (ZA). **VAN DE LOOSDRECHT, Jan** [NL/ZA]; 63 Edge of the Vaal, Vaalpark, 9573 Sasolburg (ZA). **VISAGIE, Jacobus, Lucas** [ZA/ZA]; 23 Donkin Street, 1947 Sasolburg (ZA).
- (74) **KOTZE, Gavin, Salomon**; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, P.O. Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 27/26, C08G 65/10, 65/26**
- (11) **WO 01/39883** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11835
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 355.2 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **METHOD FOR PRODUCING DMC CATALYSTS**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS DE CYANURE BIMETALLIQUE (DMC)**
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOFMANN, Jörg** [DE/DE]; Oldenburger Weg 10, 47829 Krefeld (DE). **KLINKSIEK, Bernd** [DE/DE]; Obervolbach 10, 51429 Bergisch Gladbach (DE). **EHLERS, Stephan** [DE/DE]; Pantaleonstr. 10, 50676 Köln (DE). **FECHTEL, Thorsten** [DE/DE]; Münsterer Str. 25, 51063 Köln (DE). **FÖHLES, Franz** [DE/DE]; Schelthoferstr. 128, 47918 Tönisvorst (DE). **OOMS, Pieter** [NL/DE]; Doerperhofstr. 16, 47800 Krefeld (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 31/02, C07D 213/74, C07B 37/04, 53/00, 57/00**
- (11) **WO 01/39884** (13) A2
- (21) PCT/GB00/04564
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928222.0 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** GB
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **CHIRAL CATALYSTS FOR ASYMMETRIC ACYLATION AND RELATED TRANSFORMATIONS**
- **CATALYSEURS CHIRAUX SERVANT A EFFECTUER UNE ACYLATION ASYMETRIQUE ET TRANSFORMATIONS APPARENTEES**
- (71) **UNIVERSITY OF SHEFFIELD** [GB/GB]; Western Bank, Sheffield S10 2TN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPIVEY, Alan, Christopher** [GB/GB]; Dept. of Chemistry, Brook Hill, University of Sheffield S3 7HF (GB). **FEKNER, Tomasz** [PL/US]; Dept. of Chemistry, The Ohio State University, 100 West 18th Avenue, Columbus, OH 43210 (US).
- (74) **MARKGRAAF PATENTS LIMITED**; The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 31/12, 27/16, C08G 63/82, 63/85**
- (11) **WO 01/39885** (13) A1
- (21) PCT/US00/02103
- (22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,100 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **ESTERIFICATION CATALYST COMPOSITIONS AND USE THEREOF**
- **COMPOSITIONS DE CATALYSE D'ESTERIFICATION ET UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS**

- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **PUTZIG, Donald, Edward**; 11 Forge Road, Newark, DE 19711 (US).
- (74) **SHAY, Lucas, K.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) BR CA CN ID IN JP KR MX SG TR ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01J 33/00, 20/32, B01D 53/88, 53/04**
- (11) **WO 01/39886** (13) A1
- (21) PCT/US00/32290
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/456,016 **30 Nov/nov 1999** US **(30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CLEANING THE ATMOSPHERE
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A NETTOYER L'ATMOSPHERE
- (71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (72) **HOKE, Jeffrey, B.**; 1374 Luke Street, North Brunswick, NJ 08902 (US). **HECK, Ronald, M.**; 269 Kingwood Station Road, Frenchtown, NJ 08825 (US). **ALLEN, Fred, M.**; 282 N. Post Road, Princeton Junction, NJ 08550 (US).
- (74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 37/00**
- (11) **WO 01/39887** (13) A2
- (21) PCT/IN00/00117
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 887/BOM/99 **2 Dec/déc 1999** IN **(02.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PROCESS FOR MAKING MACRO POROUS CERAMIC SPHERES AND PRODUCTS MADE THEREFROM
- PROCEDE DE FABRICATION DE SPHERES EN CERAMIQUE MACROPOREUSES ET PRODUITS OBTENUS A PARTIR DE CES SPHERES
- (71) **THE ASSOCIATED CEMENT COMPANIES LIMITED** [IN/IN]; Cement House, 121 Maharshi Karve Road, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VENKATESWARAN, Doraiswami** [IN/IN]; RCD/CRS, The ACC Ltd., LBS Marg, Thane 400 604, Maharashtra (IN). **VAJIFDAR, Parvez** [IN/IN]; RCD/CRS, The ACC Ltd., LBS Marg, Thane 400 604, Maharashtra (IN). **CURSETJI, Rustom, Minocher** [IN/IN]; RCD/CRS, The ACC Ltd., LBS Marg, Thane 400 604, Maharashtra (IN). **CHATTERJEE, Anjan, Kumar** [IN/IN]; RCD/CRS, The ACC Ltd., LBS Marg, Thane 400 604, Maharashtra (IN).
- (74) **AMLADI, Ramdas, Shankar** et al. / etc.; Purshottamdas Gokuldas, 3rd floor, Chandra Bhuvan, 15 Pandita Ramabai Road, Gamdavi, Mumbai 400 007, Maharashtra (IN).
- (81) CN JP US.
-
- (51)⁷ **B03B 1/04, B03D 1/00, 1/002**
- (11) **WO 01/39888** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01479
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4378 **30 Nov/nov 1999** AU **(30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● IMPROVED FLOTATION OF SULPHIDE MINERALS
- FLOTTATION AMELIOREE DE MINERAUX SULFURES
- (71) **WMC RESOURCES LIMITED** [AU/AU]; 37th Floor, QV1 Building, 250 St George's Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SENIOR, Geoff, D.** [AU/AU]; 39 St Johns Wood Boulevard, Mount Claremont, W.A. 6010 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Sydney, NSW 2001 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B03C 3/30, B01D 46/28**
- (11) **WO 01/39889** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02226
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904429-9 **6 Dec/déc 1999** SE **(06.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A METHOD AND A PLANT FOR THE MANUFACTURE OF AIR-CLEANING FILTERS AS WELL AS A FILTER MANUFACTURED IN ACCORDANCE WITH THE METHOD
- PROCEDE ET INSTALLATION DESTINES A LA PRODUCTION DE FILTRES EPURATEURS D'AIR ET FILTRE AINSI OBTENU
- (71) **FRESHMAN FLIMMER AB** [SE/SE]; Box 7209, S-187 13 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BJÖRKEBAUM, Hans** [SE/SE]; Box 72, S-185 21 Vaxholm (SE).
- (74) **JOHANSSON, Lars**; Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, S-801 02 Gävle (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05B 3/10, B01J 2/04**
- (11) **WO 01/39890** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02357
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904345-7 **1 Dec/déc 1999** SE **(01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COHERENT LAYER OF EVEN THICKNESS OF LIQUID OR MELT ON A ROTATING DISK
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE COHERENTE DE LIQUIDE OU DE MATIERE FONDUE D'EPaisseur UNIFORME SUR UN DISQUE ROTATIF
- (71) **AP BIOTECH AB** [SE/SE]; Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSSON, Ralf, Göran** [SE/SE]; Drottningatan 156, S-254 33 Helsingborg (SE). **JONSSON, Ingemar** [SE/SE]; Box 3060, S-250 03 Helsingborg (SE).
- (74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05B 7/06, 7/04**

(11) **WO 01/39891** (13) A1

(21) PCT/US00/32457

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,323 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR
SPRAYING SINGLE OR MULTI-COM-
PONENT MATERIAL

● DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A
PULVERISER UN MATERIAU CONTE-
NANT UN SEUL CONSTITUANT OU
DES CONSTITUANTS MULTIPLES

(71) **RHINO LININGS USA, INC.** [US/US];
9151 Rehco Road, San Diego, CA 92121
(US).

(72) **LEWIS, Russell, H.**; 17398 Calle Ser-
ena, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).
SOLOMON, Mihai; 18761 Caminito
Pasadero, No. 120, San Diego, CA 92128
(US).

(74) **COOLEY GODWARD LLP** et al. / etc.;
Patent Group, One Freedom Square-Reston
Town Center, 11951 Freedom Drive, Reston,
VA 20190-5601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B05B 7/24, 7/04, 7/14, A61F 9/00**

(11) **WO 01/39892** (13) A1

(21) PCT/US99/28852

(22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR DE-
LIVERY OF SMALL VOLUMES OF
LIQUID

● APPAREIL ET PROCEDE PERMET-
TANT DE DELIVRER DES PETITES
QUANTITES DE LIQUIDE

(71, 72) **LAIBOVITZ, Robert, A.** [US/US];
7506 Valley Dale Drive, Austin, TX 78731
(US). **ROGERS, Robert, L.** [US/US]; 7604
Long Point Drive, Austin, TX 78731 (US).

(74) **FISHER, Carlos, A.** et al. / etc.; Allergan
Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B05B 11/00, 7/00**

(11) **WO 01/39893** (13) A1

(21) PCT/EP00/12091

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) VI99A000246 **2 Dec/déc 1999** IT
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CAP WITH SPRAY PUMP

● BOUCHON DOTE D'UNE POMPE DE
PULVERISATION

(71) **TAPLAST S.P.A.** [IT/IT]; S.S. Marosticana,
65/67, I-36031 Dueville (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(71, 72) **SANTAGIULIANA, Stefano** [IT/IT];
Via Ponte Marchese, 80, I-36036 Caldogno
(IT).
(only for / seulement pour CA US)

(74) **BONINI, Ercole**; Studio Ing. E. Bonini
S.r.l., Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza
(IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B05B 11/04, 11/00, 7/00**

(11) **WO 01/39894** (13) A1

(21) PCT/EP00/12090

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) VI99A000245 **2 Dec/déc 1999** IT
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD OF SPRAYING LIQUIDS UN-
DER THE FORM OF FOAM BY MEANS
OF DEFORMABLE CONTAINERS AND
DEVICE USING THIS METHOD

● PROCEDE DE PULVERISATION DE LI-
QUIDES SOUS FORME DE MOUSSE

AU MOYEN DE RECIPIENTS DEFOR-
MABLES ET DISPOSITIF DESTINE A
LA MISE EN OEUVRE DE CE PRO-
CEDE

(71) **TAPLAST S.P.A.** [IT/IT]; S.S. Marosticana,
65/67, I-36031 Dueville (IT).

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

(71, 72) **SANTAGIULIANA, Stefano** [IT/IT];
Via Ponte Marchese, 80, I-36030 Caldogno
(IT).

(only for / seulement pour CA US)

(74) **BONINI, Ercole**; Studio Ing. E. Bonini
S.r.l., Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza
(IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05C 5/00, 1/08, 9/00, B05D 1/40, 7/14,
7/24**

(11) **WO 01/39895** (13) A1

(21) PCT/AU00/01490

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4449 **3 Dec/déc 1999** AU
(03.12.1999)

(30) PQ 6067 **7 Mar/mar 2000** AU
(07.03.2000)

(30) PQ 7080 **20 Apr/avr 2000** AU
(20.04.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS OF COAT-
ING A MOVING SUBSTRATE SUR-
FACE

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE RE-
VETEMENT DE SURFACES DE SUB-
STRAT

(71) **BHP INNOVATION PTY LTD** [AU/AU];
600 Burke Street, Melbourne, VIC 3000
(AU). **AKZO NOBEL PTY LTD** [AU/AU];
51 McIntyre Road, Sunshine, VIC 3020
(AU).

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

(72, 75) **BUECHER, Udo, Wolfgang** [AU/AU];
18 Aberdare Place, Farmborough Heights,
NSW 2526 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEA-
DLE**; Level 32, MLC Centre, 19-29 Martin
Place, Sydney, NSW 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B05C 17/01**

(11) **WO 01/39896** (13) A1

(21) PCT/GB00/04618

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928459.8 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** GB

(30) 0000213.9 **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)** GB

(30) 0016912.8 **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)** GB

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DELIVERY ASSEMBLAGE
• APPAREIL DISTRIBUTEUR

(71) **HASSTEK LIMITED** [GB/GB]; 16 Trottick Mains, Dundee DD1 5EG (GB). **POLEGUARD LIMITED** [GB/GB]; Barnlea, Fairwap, East Sussex TN22 3DT (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ARCHER, Stephen, Michael** [GB/GB]; 55 Kemsley Place, Forfar DD8 1HD (GB).

(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B05D**

(11) **WO 01/39897** (13) A2

(21) PCT/EP00/11589

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 900.8 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • LIGHT CURING OF RADIATION CURABLE MATERIALS UNDER A PROTECTIVE GAS

• DURCISSEMENT A LA LUMIERE DE MATIERES DURCISSABLES SOUS L'ACTION DE RAYONS, EN ATMOSPHERE INERTE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BECK, Erich** [DE/DE]; Schillerstrasse 1, 68526 Ladenburg (DE). **DEIS, Oliver** [DE/DE]; Eichhornshöhe 13, 64668 Rimmbach (DE). **ENENKEL, Peter** [DE/DE];

Kantstrasse 20, 67258 Hessheim (DE). **SCHROF, Wolfgang** [DE/DE]; In den Schelmenäckern 38, 67271 Neuleiningen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B06B 1/06**

(11) **WO 01/39898** (13) A1

(21) PCT/EP00/11546

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/457,196 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPOSITE ULTRASONIC TRANSDUCER ARRAY OPERATING IN THE K₃₁ MODE

• MOSAIQUE DE TRANSDUCTEURS ULTRASONORES COMPOSITES FONCTIONNANT SELON LE MODE K₃₁

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **GILMORE, James, M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **FRAZER, John, D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **LOTTIN, Claudine**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B07B 4/02**

(11) **WO 01/39899** (13) A1

(21) PCT/EP00/11496

(22) **18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 993.8 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CONICAL SIFTER AND METHOD FOR SIFTING BULK MATERIAL WHICH CANNOT BE Poured EASILY OR AT ALL

• SEPARATEURS CONIQUES ET PROCEDE POUR TRIER DES MATERIAUX EN VRAC A ECOULEMENT LIMITE OU NON COULANTS

(71) **BÜCKMANN GMBH** [DE/DE]; Technische Gewebe und Maschinen, Konstantinstraße 46, 41238 Mönchengladbach (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **STRAETMANS, Klaus** [DE/DE]; Dorfstrasse 207, 47647 Kerken (DE).

(74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B08B 3/02**

(11) **WO 01/39900** (13) A1

(21) PCT/EP00/10243

(22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 20 999.7 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HIGH PRESSURE CLEANING DEVICE
• APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION

(71) **ALFRED KÄRCHER GMBH & CO.** [DE/DE]; Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KLÖPFER, Jürgen** [DE/DE]; Blumenstrasse 12, 71576 Burgstetten 2 (DE).

(74) **BÖHME, Ulrich** et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B08B 9/08**

(11) **WO 01/39901** (13) A1

(21) PCT/IB00/01770

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/7403 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** ZA

(30) 2000/3495 **12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)** ZA

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DE-SKIRTING OF BOTTLES
• ELIMINATION DE JUPES DE BOUTEILLES

(71, 72) **DEWING, George, Walter** [ZA/ZA]; 33 York Street, 7150 Gordon's Bay (ZA).

(74) **VAN DER SCHANS, Simon, Gerhard**; Adams & Adams, Adams & Adams Place,

- 1140 Prospect Street, Hatfield, P.O. Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B09B 3/00, C03B 5/00, B01D 53/64, C02F 101/20**
- (11) **WO 01/39902** (13) A1
(21) PCT/FR00/03319
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/14991 **29 Nov/nov 1999 FR (29.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR TREATING AND CONDITIONING AN EFFLUENT FOR VITRIFICATION
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET DE CONDITIONNEMENT D'UN EFFLUENT EN VUE D'UNE VITRIFICATION
- (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) **LEYBROS, Jean** [FR/FR]; 35, Parc Chamont, F-30200 Bagnols sur Ceze (FR).
LACOMBE, Jacques [FR/FR]; Chemin des Grottes, F-30131 Pujaut (FR).
- (74) **DES TERMES, Monique**; Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B09B 3/00, C05F 9/00**
- (11) **WO 01/39903** (13) A1
(21) PCT/JP00/08188
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/338650 **29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● FERMENTATION/RIPENING CONTROL OF GARBAGE TREATING DEVICE
● CONTROLE DE FERMENTATION/MATURATION DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DECHETS
- (71) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO., LTD.** [JP/JP]; 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHIMURA, Shuji** [JP/JP]; c/o Yanmar Agricultural, Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP).
- (74) **MATSUO, Kenichiro** et al. / etc.; 1st Floor, Imaizumikoporasu, 4-26, Imaizumi 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0021 (JP).
- (81) AU CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B09C 1/02, 1/08, C02F 1/72**
- (11) **WO 01/39904** (13) A1
(21) PCT/US00/31926
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/451,293 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR RECOVERING HYDROCARBONS FROM TAR SANDS AND OIL SHALES
● RECUPERATION D'HYDROCARBURES CONTENUS DANS DES SABLES BITUMINEUX ET DES SCHISTES BITUMINEUX
- (71) **CONTINUUM ENVIRONMENTAL, INC.** [US/US]; 716 Ninth Street, Niagara Falls, NY 14301 (US).
- (72) **CONAWAY, Lawrence, M.**; 716 Ninth Street, Niagara Falls, NY 14301 (US).
- (74) **SLIFKIN, Neal, L.**; Harris Beach LLP, The Granite Building, 130 East Main Street, Rochester, NY 14604-1687 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21B 1/46, 15/00**
- (11) **WO 01/39905** (13) A1
(21) PCT/AU00/01477
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 4363 **1 Dec/déc 1999 AU (01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HOT ROLLING THIN STRIP
● BANDE MINCE LAMINEE A CHAUD
- (71) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA HEAVY INDUSTRIES COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 2-1 Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **BHP STEEL (JLA) PTY LTD** [AU/AU]; 1 York Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).
(only for / seulement pour AU ID NZ VN)
- (71) **CASTRIP, LLC** [US/US]; c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU ID NZ US VN)
- (72, 75) **KATO, Heiji** [JP/JP]; 36-2 Nobi 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa (JP).
LOPEZ, Michael, Angel [AU/AU]; 29 Coronet Place, Dapto Heights, New South Wales 2530 (AU).
ZIEGELAAR, John, Albert [AU/AU]; 9 Lochview Avenue, Farmborough Heights, New South Wales 2526 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21D 5/02**
- (11) **WO 01/39906** (13) A1
(21) PCT/IT00/00473
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) TV99A000134 **30 Nov/nov 1999 IT (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SAFETY TOOL FOR SUPPORTING AND HOLDING AT LEAST ONE INTERCHANGEABLE UTENSIL, PARTICULARLY ON A PRESS-BENDING MACHINE
● OUTIL DE SECURITE DESTINE A SUPPORTER ET A FIXER AU MOINS UN USTENSILE INTERCHANGEABLE, NOTAMMENT SUR UNE PRESSE A CINTRER
- (71, 72) **GASPARINI, Luciano** [IT/IT]; Via Storti, 11, I-31036 Istrana (IT).
- (74) **D'AGOSTINI, Giovanni**; D'Agostini Organizzazione Srl, Via G. Giusti, 17, I-33100 Udine (IT).
- (81) BR CN CZ JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B21D 17/02**
- (11) **WO 01/39907** (13) A1
(21) PCT/FR00/03232
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/15111 **30 Nov/nov 1999 FR (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● METHOD FOR DEFORMING A TUBE IN THE PROXIMITY OF ONE OF ITS ENDS AND TOOL THEREFOR
● PROCEDE DE DEFORMATION D'UN TUBE A PROXIMITE DE L'UNE DE SES EXTREMITES ET OUTIL MIS EN OEUVRE DANS CE PROCEDE
- (71) **PARKER HANNIFIN SA** [FR/FR]; Z.I. du Mont Blanc, 17 rue des Buchillons, F-74100 Annemasse (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOUIRAN, Didier** [FR/FR]; 17 rue du Révérend Père Favre, F-74100 Ville-la-Grand (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN ET MOREAU**; BP 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21F 27/12**
- (11) **WO 01/39908** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04568
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928264.2 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** GB
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CAGE MAKING MACHINE AND METHOD
● MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION POUR CAGES DE FER A BETON
- (71, 72) **NECKOULA, Kamal** [GB/GB]; 37 The Maltings, Leighton Buzzard, Beds LU7 8BS (GB).
- (74) **RAYNOR, Simon, Mark**; Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes, Bucks MK9 3B (GB).
- (81) CA GB US.
-
- (51)⁷ **B21K 1/32, B23P 15/00, B23C 3/00, B60B 3/02, 3/04**
- (11) **WO 01/39909** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08409
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11-343248 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** JP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD OF MANUFACTURING LIGHT-ALLOY FORGED WHEEL AND THE WHEEL
● ROUE FORGEE EN ALLIAGE LEGER ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **WASHI KOSAN CO., LTD.** [JP/JP]; 15-21, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIMURA, Katsunori** [JP/JP]; 4-27, Suehiro 4-chome, Kumagaya-shi, Saitama 360-0031 (JP).
- (74) **SUZUYE, Koichi** et al. / etc.; Room 607, Osaka Fukokuseimei Building 2-4, Komatsubaracho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B22C**
- (11) **WO 01/39910** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11330
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 185.1 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● LOST MOULD FOR PRODUCING A CYLINDRICAL BUSHING SLEEVE
● MOULE PERDU POUR LA REALISATION D'UNE CHEMISE DE CYLINDRE
- (71) **MAHLE VENTILTRIEB GMBH** [DE/DE]; Haldenstrasse 7, 70376 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAHLE, Peter** [DE/DE]; Gartenstr. 17, 70839 Gerlingen (DE). **WIESEN-MÜLLER, Jens** [DE/DE]; Kirstapelweg 36, 49536 Lienen (DE).
- (74) **HUNEKOHL, Martin**; Mahle GmbH, Patentabteilung, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart (DE).
- (81) BR JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B22C 1/00**
- (11) **WO 01/39911** (13) A2
- (21) PCT/GB00/03284
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 63039/99 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** AU
- (30) 0006751.2 **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)** GB
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● BINDER COMPOSITIONS FOR BONDING PARTICULATE MATERIAL
● COMPOSITIONS DE LIANT POUR LIER DES MATERIAUX PARTICULAIRES
- (71) **FOSECO INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONNOR, Greg** [AU/AU]; 1 Murray Park Road, Figtree, NSW 2525 (AU). **ELDEMALLAWY, Emad** [AU/AU]; 41 Delaunay Street, Ingleburn, NSW 2565 (AU). **NAIL, Christopher, Charles** [AU/AU]; 3 Ocean Place, Illawong, NSW 2234 (AU).
- (74) **CLAYTON-HATHWAY, Anthony, Nicholas**; Burmah Castrol Group Patents, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B22D 1/00, 11/111, 11/117, 21/00**
- (11) **WO 01/39912** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00488
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99125106 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** RU
- (30) 2000115355 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** RU
- (30) 2000128073 **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)** RU
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CASTING COPPER ALLOYS
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COULER DES ALLIAGES DE CUIVRE
- (71) **OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU "FINAO"** [RU/RU]; ul. Chernyakhovskogo, 5-1, Moscow, 127319 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALEKHIN, Vladimir Yakovlevich** [UZ/RU]; ul. F.Khodzhaeva, 18-21, Tashkent, 700041 (UZ). **KAMBACHEKOV, Alim Khazizovich** [RU/RU]; Leninsky prospekt, 12-3, Moscow, 117571 (RU).
- (74) **DANILINA, Elena Alexandrovna**; a/ya 7, Troitsk-2, Moskovskaya obl., 142190 (RU).
- (81) BR CA CN HU IN JP KR KZ PL UA US UZ.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B22D 5/00**
- (11) **WO 01/39913** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03325
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15144 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** FR
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • EASILY STACKED METAL BARS OBTAINED BY CONTINUOUS OR SEMI-CONTINUOUS CASTING
• BARRES METALLIQUES AISEMENT EMPILABLES OBTENUES PAR COULEE CONTINUE OU SEMI-CONTINUE
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY** [FR/FR]; 7, place du Chancelier Adenauer, F-75218 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LASLAZ, Gérard** [FR/FR]; 714, route de Mercier, F-38570 Le Cheylas (FR). **HANTRAIS, Christian** [FR/FR]; Côte Drevet, F-38620 Massieu (FR). **CARDINAL, Lionel** [FR/FR]; Saint-Roch, F-38380 Miribel-Les-Echelles (FR). **GOLIARD, François** [FR/FR]; 80, route du Montfollet, F-38690 Oyeu (FR). **LARONZE, Daniel** [FR/FR]; 1157, rue de la République, F-60880 Jaux (FR).
- (74) **MOUGEOT, Jean-Claude**; Pechiney, 217, cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B22D 11/06**
- (11) **WO 01/39914** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01478
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4362 **1 Dec/déc 1999 AU (01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CASTING STEEL STRIP
• BANDE EN ACIER DE MOULAGE
- (71) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA HEAVY INDUSTRIES COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 2-1 Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-du, Tokyo 100 (JP). **BHP STEEL (JLA) PTY LTD** [AU/AU]; 1 York Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
(only for / seulement pour AU ID NZ VN)
- (71) **CASTRIP, LLC** [US/US]; C/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU ID NZ US VN)
- (72, 75) **GLUTZ, Andrew** [AU/AU]; 60 Langson Avenue, Figtree, NSW 2525 (AU). **MINTER, Graham** [AU/AU]; 12 Casuarina Place, Figtree, NSW 2525 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23B 51/10, 51/08, B23D 77/02, 77/12, B25B 23/00, 21/00**
- (11) **WO 01/39915** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01468
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4328 **29 Nov/nov 1999 AU (29.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A SCREWDRIVING AND COUNTER-SINKING BIT
• EMBOUT POUR TOURNEVIS ET FRAISE ANGULAIRE
- (71) **FCD HOLDINGS PTY LIMITED** [AU/AU]; 9/53 East Esplanade, Manly, New South Wales 2095 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEWTON, John, Edgley** [AU/AU]; 4/2 Rowe Street, Harbord, New South Wales 2096 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁵ **B23K 3/50, C08L 91/08**
- (11) **WO 01/39917** (13) A2
- (21) PCT/DK00/00666
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 1999 01726 **2 Dec/déc 1999 DK (02.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • OIL BASED TREATING OR IMPREGNATION AGENT CONTAINING WAX, AND APPLICATIONS THEREOF
• AGENT DE TRAITEMENT OU D'IMPREGNATION A BASE D'HUILE CONTENANT UNE CIRE, ET APPLICATION DE CET AGENT
- (71, 72) **SØRENSEN, Frede** [DK/DK]; Bymarksvej 8, DK-8870 Langå (DK).
- (74) **K. SKØTT-JENSEN PATENTINGENIØRER A/S**; Lemmingvej 225, DK-8361 Hasselager (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23F 1/06, 21/14**
- (11) **WO 01/39916** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00213
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 2193/99 **1 Dec/déc 1999 CH (01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR GRINDING STRAIGHT TOOTHED CONICAL GEAR WHEELS
• PROCEDE DE RECTIFICATION POUR ROUES CONIQUES A DENTURE DROITE
- (71) **LAMBERT AG** [CH/CH]; Industriestrasse 24, CH-2553 Safnern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ **B23K 11/11**
- (11) **WO 01/39918** (13) A1
- (21) PCT/US00/32658
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (72, 75) **SIMON, Walter** [CH/CH]; Finkenweg 20, CH-2552 Orpund (CH). **MOERI, Peter** [CH/CH]; Höhweg 11, CH-2553 Safnern (CH).
- (74) **SAAM, Christophe**; Patents & Technology Surveys SA (AG, Ltd), Faubourg du Lac 2, P.O. Box 1448, CH-2001 Neuchâtel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (25) en (26) en
(30) 09/453,121 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● WELD INDEXING METHOD AND SYSTEM
● SYSTEME ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE SOUDURE
- (71, 72) **CECIL, Dimitrios, G.** [US/US]; 4781 Avondale, Bloomfield Hills, MI 48302 (US).
- (74) **NEMAZI, John, E.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B23K 26/00**
- (11) **WO 01/39919** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11109
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 163.5 **27 Nov/nov 1999** DE
(27.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR QUALITY CONTROL OF THE JOINT ON SHEETS OR STRIPS BUTT-WELDED BY MEANS OF A LASER
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER LA QUALITE DU JOINT ENTRE DES TOLES OU FEUILLARDS SOUDES BOUT A BOUT AU MOYEN D'UN LASER
- (71) **THYSSEN KRUPP STAHL AG** [DE/DE]; August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ESSER, Gregor** [DE/DE]; Wissmannstrasse 3, 46242 Bottrop (DE).
KOCH, Martin [—/DE]; Roosenstrasse 31, 47506 Neukirchen-Vluyn (DE).
STEGEMANN-AUHAGE, Thomas [—/DE]; Hinterten Grashöfen 36, 38524 Westerbeck (DE).
- (74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B23K 26/067, 26/00**
- (11) **WO 01/39920** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04097
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 60/167,921 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● DEVICE FOR PROCESSING SUBSTRATES AND METHOD THEREFOR WHICH ENTAILS THE USE OF SUCH A DEVICE
● DISPOSITIF POUR USINER DES SUBSTRATS ET PROCEDE MIS EN OEUVRE A L'AIDE DUDIT DISPOSITIF
- (71) **SIEMENS PRODUCTION AND LOGISTICS SYSTEMS AG** [DE/DE]; Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg (DE).
- (72) **HIGGINS, Leo**; 10603 Queensbury Cove, Austin, TX 78746 (US). **MAYER, Hans, Jürgen**; Gartenfeldstrasse 9 a, 68519 Viernheim (DE). **ROELANTS, Eddy**; Karel de Stoutelaan 139 a, B-8000 Brügge (BE). **SCHREINER, Alex**; Foxfire Drive, Austin, TX 78746 (US). **WIGGERMANN, Udo**; Rue du Rothbach, F-67500 Marienthal (FR).

- (74) **ZEDLITZ, Peter**; Postfach 22 13 17, 80503 München (DE).
- (81) CN JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B23K 31/02**
- (11) **WO 01/39921** (13) A1
- (21) PCT/US99/28324
- (22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HIGH FREQUENCY CONTACT WELDING APPARATUS WITH SKEWED CONTACTS
● APPAREIL DE SOUDURE A CONTACT HAUTE FREQUENCE DOTE DE CONTACTS ASYMETRIQUES
- (71) **THERMATOOL CORP.** [US/US]; East Haven Industrial Park, P.O. Box 769, East Haven, CT 06512-0769 (US).
- (72) **RUDD, Wallace, C.**; 229 Valley Road, New Canaan, CT 06840 (US).
- (74) **BROOKS, L., P.**; P.O. Box 1018, Somerville, NJ 08876 (US).
- (81) CA JP MX.

- (51)⁷ **B23K 35/363, H05K 3/34**
- (11) **WO 01/39922** (13) A1
- (21) PCT/US00/32720
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/168,689 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (30) 60/179,202 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SOLDERING FLUX
● FLUX DECAPANT
- (71) **FRY'S METALS, INC. d.b.a. ALPHA METALS, INC.** [US/US]; 600 Route 440, Jersey City, NJ 07304 (US).
- (72) **ARORA, Sanyogita**; 167 Jauncey Avenue, North Arlington, NJ 07031 (US). **SCHNEIDER, Alvin, F.**; 3 Poplar Lane, Warren, NJ 07059 (US). **TELLEFSEN, Karen, A.**; 127 Midvale Avenue, Millington, NJ 07946 (US).
- (74) **MIRABITO, A., Jason**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo PC, One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B23Q 1/00**
- (11) **WO 01/39923** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11106
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 702.1 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)
- (30) 199 57 704.8 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)
- (30) 100 12 655.3 **15 Mar/mar 2000** DE
(15.03.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MACHINE TOOL, IN PARTICULAR A LONG-BED MACHINE TOOL
● MACHINE-OUTIL, NOTAMMENT MACHINE-OUTIL A PLATEAU LONG
- (71) **HÜLLER HILLE GMBH** [DE/DE]; Schwieberdinger Str. 80, 71636 Ludwigsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEIGER, Dietrich** [DE/DE]; Kirchstr. 7, 71723 Grossbottwar (DE). **STENGELE, Gerald** [DE/DE]; Hoferstr. 3, 71636 Ludwigsburg (DE).
- (74) **DAHLKAMP, Heinrich, Leopold**; Thyssen Krupp Industries AG, CJP Patente, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen (DE).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **B23Q 1/00**
- (11) **WO 01/39924** (13) A2
- (21) PCT/US00/42400

- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,242 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **MACROCOMPOSITE GUIDEWAY AND GIB PRODUCED THEREFROM**
● **GLISSIERE MACROCOMPOSITE ET CLAVETTE PRODUITE A PARTIR DE CETTE GLISSIERE**
- (71) **M CUBED TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 921 Main Street, Monroe, CT 06468 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SINGH, Jai, R.** [IN/US]; 83 Black Birch Court, Shelton, CT 06484 (US).
MCKENNA, David, W. [US/US]; 2595 Glasgow Avenue, Newark, DE 19702 (US).
EMMONS, D., Craig [US/US]; 470 Fan Hill Road, Monroe, CT 06468 (US).
- (74) **RAMBERG, Jeffrey, R.;** M Cubed Technologies, Inc., One Tralee Industrial Park, Newark, DE 19711 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ EE HU ID IL IN JP KR LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI TR UA US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B23Q 41/00, 7/14, B23P 21/00, B65G 37/02, B23Q 37/00**
(11) **WO 01/39925** (13) A1
(21) PCT/EP00/11051
(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 382.4 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **MODULE FOR AUTOMATICALLY MACHINING WORK PIECES AND MACHINING UNITS**
● **MODULE POUR L'USINAGE AUTOMATIQUE DE PIECES, ET INSTALLATION D'USINAGE**
- (71) **TEAMTECHNIK MASCHINEN UND ANLAGEN GMBH** [DE/DE]; Planckstrasse 40, 71691 Freiberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANGENBACHER, Markus** [DE/DE]; Maulbronner Str. 43, 71634 Ludwigsburg (DE).
ROSSKOPF, Stefan [DE/DE]; Brühlstr. 6, 71679 Asberg (DE).
KRIEGLER, Andreas [DE/DE]; Lindenweg 16, 71155 Altdorf (DE).
- (74) **LINDNER, Michael** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).
- (81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B24B 33/08, 33/10, B23P 11/02, B23B 31/02**
(11) **WO 01/39926** (13) A1
(21) PCT/EP00/11960
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
(30) 299 21 053.7 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **HONING TOOL**
● **TETE DE PIERRAGE**
- (71) **KADIA PRODUKTION GMBH + CO.** [DE/DE]; Fabrikstrasse 2, 72622 Nürtingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENZLER, Bernhard** [DE/DE]; Buchenstrasse 9, 72654 Neckartenzlingen (DE).
- (74) **RUFF, BEIER UND PARTNER;** Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B25B 7/10, 7/12**
(11) **WO 01/39927** (13) A1
(21) PCT/US00/33000
(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/454,836 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **PLIERS WITH FORCE AUGMENTATION AND SELF-ADJUSTMENT CAPABILITY**
● **PINCE AVEC AUGMENTATION DE FORCE ET CAPACITE D'AUTO-REGLAGAGE**
- (71) **BIG VENTURES, L.L.C.** [US/US]; 424 North Craig Street, Pittsburgh, PA 15213 (US).
- (72) **BALLY, Alexander;** 450 Gold Way, Pittsburgh, PA 15213 (US).
COLBURN, Eric, R.; 2653 Black Oak Court, Wexford, PA 15090 (US).
- (74) **JENKINS, David, C.;** Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 44th Floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B25B 7/12**
(11) **WO 01/39928** (13) A1
(21) PCT/US99/28337
(22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**
(25) en (26) en
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **EXTENDED REACH PLIERS**
● **PINCES A LONGUEUR UTILE ACCRUE**
- (71, 72) **MINKIN, Herman** [US/US]; 23 Montana Place, Brooklyn, NY 11234 (US).
- (74) **HODULIK, Matthew, J.** et al. / etc.; Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, One Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5497 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25B 13/00**
(11) **WO 01/39929** (13) A2
(21) PCT/US00/42427
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/454,662 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **MULTI-SOCKET SKATEBOARD TOOL**
● **OUTIL MULTI-DOUILLE POUR PLANCHE A ROULETTES**
- (71) **TUM YETO, INC.** [US/US]; 2001 Commercial Street, San Diego, CA 92113 (US).
- (72) **SWANK, Tod;** 4647 Rhode Island Street, San Diego, CA 92116 (US).
BARKER, Matthew, J.; 4190 Utah Street, San Diego, CA 92104 (US).
BEAGLE, Joshua, Z.; 4476 Maryland Street, San Diego, CA 92116 (US).
- (74) **PERRY, Glenn, J.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, NW, Washington, DC 20005 (US).
- (81) AU CA JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B25B 23/153, A61B 17/88**
(11) **WO 01/39930** (13) A1
(21) PCT/IB00/01786
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99/15288 **3 Dec/déc 1999** FR
(03.12.1999)

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TIGHTENING INSTRUMENT FOR ORTHOPAEDIC SURGERY OF THE SPINE
• INSTRUMENT DE SERRAGE POUR CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE DU DOS
- (71) **SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE (SOFAMOR)** [FR/FR]; 13, rue de la Perdrix, F-93290 Tremblay-en-France (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAVAGNA, Remi** [FR/FR]; 29, rue Sainte Anne, F-56270 Ploemeur (FR).
HUTEN, Denis [FR/FR]; 121, rue de la Jarry, F-94300 Vincennes (FR).
MALANDAIN, Hugues [FR/FR]; 149, rue des Hirondelles, F-13300 Salon de Provence (FR).
- (74) **JACOBSON, Claude**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25J 13/00, 5/00, G05B 13/04**
- (11) **WO 01/39932** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08472
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/341206 **30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)**
- (30) 11/341207 **30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)**
- (30) 11/341375 **30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ROBOT APPARATUS, CONTROL METHOD THEREOF, AND METHOD FOR JUDGING CHARACTER OF ROBOT APPARATUS
• ROBOT, SON PROCEDE DE COMMANDE ET PROCEDE D'APPRECIATION DU CARACTERE DU ROBOT
- (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) **SABE, Kohtarō** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
HASEGAWA, Rika [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
INOUE, Makoto [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **B25J 19/00, 17/02**
- (11) **WO 01/39933** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02389
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9904356-4 **1 Dec/déc 1999 SE (01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • INDUSTRIAL ROBOT
• ROBOT INDUSTRIEL
- (71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KULLBORG, Ove** [SE/SE]; Fimbulvägen 10, S-722 31 Västerås (SE).
- (74) **GRIP, Joakim** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25J 19/02, G10L 21/02, 15/00**
- (11) **WO 01/39934** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07697
- (22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/341240 **30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ROBOT ACOUSTIC DEVICE
• DISPOSITIF ACOUSTIQUE POUR ROBOT
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [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) **NAKADAI, Kazuhiro** [JP/JP]; 86, Usui, Sakura-shi, Chiba 285-0863 (JP).
OKUNO, Hiroshi [JP/JP]; 2-10-9, Nishihara, Sibuya-ku, Tokyo 151-0066 (JP).
KITANO, Hiroaki [JP/JP]; 2-18-3, Nishikosenba-cho, Kawagoe-shi, Saitama 350-0035 (JP).
- (74) **HIRAYAMA, Kazuyuki**; 6th Floor, Shinjuku-gyoen Building, 3-10, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B26B 3/03, 9/02**
- (11) **WO 01/39935** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02425
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9904376-2 **2 Dec/déc 1999 SE (02.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CHEESE SLICER
• TRANCHEUR DE FROMAGE
- (71) **FORMSPRUTARNA J-A JOHANS-SON CO. AB** [SE/SE]; Box 194, S-332 24 Gislaved (SE).

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

(72, 75) **JAKOBSSON, Ingela** [SE/SE]; Ekenäs 20 B, S-333 92 Broaryd (SE).

(74) **BERGENSTRÄHLE & LINDVALL AB**; Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B26B 19/10**

(11) **WO 01/39936** (13) A1

(21) PCT/AT00/00323

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) GM 839/99 **3 Dec/déc 1999** AT (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● RAZOR

● RASOIR

(71) **PAYER ELEKTROPRODUKTE GES.M.B.H.** [AT/AT]; Reiterweg 6, A-8151 St. Bartholomä (AT).

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

(72, 75) **OSWALD, Mathias** [AT/AT]; Neudorf 83, A-8402 Werndorf (AT).

(74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B26B 21/22**

(11) **WO 01/39937** (13) A1

(21) PCT/EP00/11291

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99204020.4 **29 Nov/nov 1999** EP (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SHAVEN PROVIDED WITH A SHAVING HEAD HAVING A SUB-FRAME AND A MAIN FRAME

● RASOIR DONT LA TETE DE RASAGE COMPORTE UN SOUS-CADRE ET UN CADRE PRINCIPAL

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **SANTHAGENS VAN EIBERGEN, Robert, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **PRAGT, Johan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ZUIDERVAART, Jasper**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WOLFS, Marc, J., M.**; Internationaal Octroibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) BR CN CZ IN JP KR MX UA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B26D 1/00**

(11) **WO 01/39938** (13) A1

(21) PCT/GB00/04526

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928481.2 **3 Dec/déc 1999** GB (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR THE REMOVAL OF REINFORCEMENT BEADS FROM PNEUMATIC TYRES

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DELOGEMENT DE TALONS DE RENFORCEMENT DES PNEUMATIQUES

(71, 72) **TOLAND, Joseph** [GB/GB]; 11 Copperfields, Horrabridge, Yelverton, Devon PL20 7UB (GB).

(74) **BROWN, Michael, Stanley**; Alpha & Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B26D 3/16**

(11) **WO 01/39939** (13) A1

(21) PCT/GB00/04577

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928641.1 **4 Dec/déc 1999** GB (04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING FLEXIBLE TUBES

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE MANIPULATION DE TUBES FLEXIBLES

(71, 72) **TISI, Antony, Luigi, Paul** [GB/GB]; Highoaks, 271 Benfleet Road, Benfleet, Essex S57 1PS (GB).

(74) **GILLAM, Francis, Cyril** et al. / etc.; Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B26D 3/28**

(11) **WO 01/39940** (13) A1

(21) PCT/JP00/08231

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/343848 **2 Dec/déc 1999** JP (02.12.1999)

(30) 2000-40233 **17 Feb/fév 2000** JP (17.02.2000)

(30) 2000-248768 **18 Aug/août 2000** JP (18.08.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR MINCING MEAT INTO PIECES

● TECHNIQUE ET DISPOSITIF D'EMINÇAGE DE LA VIANDE

(71) **NIPPON CAREER INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 980-5, Higashihabu-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken 791-8043 (JP).

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

(72, 75) **NAKANO, Hitoshi** [JP/JP]; Nippon Career Industry Co., Ltd., 980-5, Higashihabu-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken 791-8043 (JP).

(74) **MINAKA, Eiji** et al. / etc.; Minaka International Patent Office, 25-12, Asakusabashi 5-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B26F 1/38, B26D 7/02, B65H 20/18, 29/46**

(11) **WO 01/39941** (13) A1

(21) PCT/IB00/01781

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) it (26) en

(30) BO99A000662 **3 Dec/déc 1999** IT (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● AN APPARATUS FOR CUTTING PIECES OF MATERIAL INTO APPROPRIATE SHAPED PORTIONS

● APPAREIL PERMETTANT DE COUPER DES PIECES DE MATERIAU EN PARTIES DE FORME APPROPRIEE

(71) **BIERREBI S.P.A.** [IT/IT]; Via G. Dozza, 2, I-40069 Zola Predosa (IT).

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

(72, 75) **BECCARI, Cesare** [IT/IT]; Via San Luca, 6/2, I-40135 Bologna (IT).

(74) **FANZINI, Valeriano** et al. / etc.; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).

(81) AU BR CA CN ID IL IN JP KR MX RO RU SI TR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B27B 19/00**

(11) **WO 01/39942** (13) A1

(21) PCT/SE00/02276

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904364-8 **2 Dec/déc 1999 SE (02.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TRIGGER DEVICE FOR CHAIN BRAKE

• DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT DESTINE A UN FREIN DE CHAINE

(71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX** [SE/SE]; S-105 45 Stockholm (SE).

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

(72, 75) **BJÖRKMÄN, Peter** [SE/SE]; Furulidsgatan 1, S-578 31 Aneby (SE). **MARTINSSON, Pär** [SE/SE]; Ravingatan 10B, S-556 28 Jönköping (SE).

(74) **ANDERSSON, Lars** et al. / etc.; AB Electrolux, Husqvarna AB, S-433 81 Jonsersed (SE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B27D 1/10**

(11) **WO 01/39943** (13) A1

(21) PCT/DK00/00654

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PCT/DK99/00666 **29 Nov/nov 1999 DK (29.11.1999)**

(30) PA 2000 00856 **31 May/mai 2000 DK (31.05.2000)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR EDGE JOINING OF VENEER STRIPS

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE BANDES DE PLACAGE

(71) **VESTERBY TRÆTEKNIK APS** [DK/DK]; Anneksgaarden, Vardevej 27, DK-6862 Tistrup (DK).

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

(72, 75) **HANSEN, Hardy, Vesterby** [DK/DK]; Vangsgade 12, DK-6870 Ølgod (DK). **HANSEN, Per, Vesterby** [DK/DK]; Købmandsvej 4, Kærboel, DK-6760 Ribe (DK).

(74) **K. SKØTT-JENSEN PATENTINGENIØRER A/S**; Lemmingvej 225, DK-8361 Hasselager (DK).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B27M 1/06, H01T 19/00**

(11) **WO 01/39944** (13) A1

(21) PCT/EP00/11083

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 775.7 **1 Dec/déc 1999 DE (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR MODIFYING WOODEN SURFACES BY ELECTRICAL DISCHARGES AT ATMOSPHERIC PRESSURE

• PROCEDE POUR MODIFIER DES SURFACES DE BOIS PAR DECHARGE ELECTRIQUE A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE

(71, 72) **VIÖL, Wolfgang** [DE/DE]; Heideweg 11, 37139 Adelebsen (DE).

(74) **REHBERG, Elmar** et al. / etc.; Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B27N 1/00**

(11) **WO 01/39945** (13) A1

(21) PCT/SE00/02251

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904450-5 **3 Dec/déc 1999 SE (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD OF DRYING LIGNOCELLULOSE MATERIAL

• PROCEDE DE SECHAGE DE MATIERE LIGNOCELLULOSIQUE

(71) **VALMET FIBERTECH AB** [SE/SE]; S-851 94 Sundsvall (SE).

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

(72, 75) **ERIKSSON, Lennart, V.** [SE/SE]; Östregårdsgatan 10, S-352 34 Växjö (SE). **LENNARTSSON, Stig** [SE/SE]; Viktor Rydbergsgatan 27, S-352 36 Växjö (SE).

(74) **SUNDQVIST, Hans**; Valmet Fibertech AB, S-851 94 Sundsvall (SE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B27N 3/00, 1/00**

(11) **WO 01/39946** (13) A1

(21) PCT/GR00/00038

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928554.6 **2 Dec/déc 1999 GB (02.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PRODUCTION OF HIGH ADDED VALUE PRODUCTS FROM WASTES

• PRODUCTION DE PRODUITS A FORTE VALEUR AJOUTEE A PARTIR DE DECHETS

(71) **ENIGMA N.V.** [NL/NL]; De Ruytercadde 62, Curacao (AN).

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

(72, 75) **NAKOS, Panagiotis** [GR/GR]; 8 Lachana Str., GR-546 37 Thessaloniki (GR). **ATHANASSIADOU, Eleftheria** [GR/GR]; 112 Alexandrias Str., GR-546 46 Thessaloniki (GR). **COUTINHO, Joao, Manuel, Aires** [PT/PT]; TV. dos Chaos no 6, P-2500-599 Nadadouro (PT).

(74) **PAPACONSTANTINO, Helen, G.**; 2 Coumbari Str., GR-106 74 Athens (GR).

(81) AU BR CA CN IL IN JP MX NZ PL RU UA US ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B29B 13/06, F26B 17/12, 21/14**(11) **WO 01/39947** (13) A1

(21) PCT/EP00/11972

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 664.5 **30 Nov/nov 1999 DE (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DEVICE FOR DRYING AND THERMALLY TREATING GRANULATES WITH AN INERT GAS STREAM

• DISPOSITIF POUR LE SECHAGE ET LE TRAITEMENT THERMIQUE DE GRANULES AU MOYEN D'UN COURANT DE GAZ INERTE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **LUDWIG, Alfons** [DE/DE]; Weintalstrasse 28, 37671 Hörter (DE). **PILLE, Ragnhild** [BE/DE]; Andergasse 6a, 67434 Neustadt (DE). **PIPPER, Gunter** [DE/DE]; Schlangenthaler Weg 10, 67098 Bad Dürkheim (DE).(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29B 17/00, B29C 47/10**(11) **WO 01/39948** (13) A1

(21) PCT/AT00/00258

(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 2033/99 **2 Dec/déc 1999 AT (02.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DEVICE FOR PRETREATING AND THEN PLASTIFYING OR AGGLOMERATING PLASTICS

• DISPOSITIF PERMETTANT DE PRE-TRAITER, PUIS DE PLASTIFIER OU D'AGGLOMERER DES MATIERES PLASTIQUES

(71, 72) **BACHER, Helmut** [AT/AT]; Bruck/Hausleiten 17, A-4490 St. Florian (AT). **SCHULZ, Helmut** [AT/AT]; Badstrasse 20, A-4490 St. Florian (AT). **WENDELIN, Georg** [AT/AT]; Waldbothenweg 84, A-4033 Linz (AT).(74) **WILDHACK-JELLINEK**; Landstrasser Hauptstrasse 50, A-1030 Wien (AT).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B29C**(11) **WO 01/39949** (13) A2

(21) PCT/US00/32684

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,177 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SPACE UTILIZATION/COMPONENT INTEGRATION USING BLOW MOLDING TECHNOLOGY

• UTILISATION D'ESPACE/INTEGRATION DE COMPOSANTS METTANT EN OEUVRE UNE TECHNOLOGIE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE

(71) **MCCORD WINN TETRON** [US/US]; 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US).

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

(72, 75) **RISCA, Alex** [US/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US). **PUEMPEL, Andy** [CA/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US). **BURNHAM, Bob** [US/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US). **HERY, Guy** [US/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US). **AMELIAL, Karim** [CA/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US). **SAVONI, Lou** [CA/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US). **DUCO, Mike** [US/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US). **RUPPERT, Mike** [US/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US). **MORREN, Nelson** [US/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US). **RHODES, Richard** [US/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US). **WATSON, Roy** [GB/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US). **HILTNER, Steve** [US/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US). **RUDEN, Tom** [US/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US). **BARANOWSKI, Ziggy** [US/US]; McCord Winn Tetrton, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US).(74) **GROSSMAN, Steven, J.**; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossman & Hage, P.C., 175 Canal Street, Manchester, NH 03101 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B29C 44/42**(11) **WO 01/39950** (13) A1

(21) PCT/FI00/01026

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19992573 **1 Dec/déc 1999 FI (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING FOAMED PLASTICS PRODUCTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS EN MOUSSE PLASTIQUE(71) **OY KWH TECH AB** [FI/FI]; P.O. Box 383, FIN-65101 Vasa (FI).

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

(72, 75) **ROLIN, Jan** [FI/FI]; Fredsgatan 4, FIN-10300 Karis (FI).(74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki (FI).

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

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

(51)⁷ **B29C 45/14, 45/26, H01R 43/24**(11) **WO 01/39951** (13) A1

(21) PCT/JP00/00083

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/339827 **30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD OF FORMING RECEPTACLE CONNECTOR INSERT

• PRODUCTION D'UN INSERT DE CONNECTEUR FEMELLE

(71) **MOLDEC CO.,LTD.** [JP/JP]; 24-1, Aza Higashi, Ohyama, Ohtama-mura,adachi-gun, Fukushima 969-1301 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKEUCHI, Shinobu** [JP/JP]; Moldec Co.,Ltd., 24-1, Aza Higashi, Ohyama, Ohtama-mura,adachi-gun, Fukushima 969-1301 (JP).

(74) **SATO, Tatsuhiko** et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16f, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) CA CN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B29C 45/16**

(11) **WO 01/39952** (13) A1

(21) PCT/EP00/12004

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 316.1 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MOULDED PLASTIC PART, COMPRISING SEVERAL ZONES

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PIECE MOULEE EN MATIERE SYNTHETIQUE COMPRENANT PLUSIEURS ZONES

(71, 72) **SCHMITZ, Hans, H.** [DE/DE]; Blücher Strasse 62d, 58332 Schwelm (DE).

(74) **MENTZEL, Norbert**; Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 45/32, 45/27**

(11) **WO 01/39953** (13) A1

(21) PCT/CA00/01024

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,793 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SHUTHEIGHT ADJUSTER FOR A SPRUE BAR

● DISPOSITIF SERVANT A REGLER LA HAUTEUR DE FERMETURE D'UNE BARRE DE COULEE

(71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.** [CA/CA]; IPS Department, 500

Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5 (CA).

(72) **SCHMITT, Stefan, Gunther**; Bachstrasse 19A, D-54456 Tawern (DE). **REULECKE, Heinz, Walter**; Diefflerstrasse 5, D-66740 Saarlouis (DE).

(74) **SMITH, Derek, K., W.**; Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B29C 47/00**

(11) **WO 01/39954** (13) A2

(21) PCT/US00/30341

(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,562 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● HOLLOW STRANDFOAM AND PREPARATION THEREOF

● STRANDFOAM CREUX ET FABRICATION

(63) US 60/168,562 (CIP)
2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

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

(72, 75) **GRINSHUPUN, Vyacheslav, D.** [CA/US]; 3619 Oakbrook Drive, Midland, MI 48642 (US). **SCHALLER, Michael, E.** [US/US]; 4401 Moorland Drive, Midland, MI 48640 (US). **TUSIM, Martin, H.** [US/US]; 1408 Peppermill Circle, Midland, MI 48642 (US). **BRUSH, Andrew, R.** [US/US]; Apartment 2, 4901 Universal Drive, Midland, MI 48640 (US). **PARK, Jonathan, D.** [US/US]; Oaks of Flaridge Apartments, 127 Plantation Drive West, Lake Jackson, TX 77566 (US).

(74) **HOWARD, Dan, R.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B29C 47/06, F16L 9/12, 9/147**

(11) **WO 01/39955** (13) A1

(21) PCT/CA00/01407

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,291,308 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** CA

(30) 09/478,472 **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PIPE WITH COMPOSITE WALL CONSTRUCTION AND METHOD OF MAKING SAME

● CONDUITE PRESENTANT UNE STRUCTURE DE PAROI COMPOSITE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE CONDUITE

(71, 72) **LUPKE, Manfred, A., A.** [CA/CA]; 92 Elgin Street, Thornhill, Ontario L3T 1W6 (CA). **LUPKE, Stefan, A.** [CA/CA]; 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6 (CA).

(74) **JOHNSON, Douglas, S.** et al. / etc.; Denison Associates, Suite 133, 133 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5H 2L7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 49/18, 49/22, B32B 27/36, 1/02, B65D 1/00**

(11) **WO 01/39956** (13) A1

(21) PCT/JP00/08388

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/341468 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** JP

(30) 2000-361320 **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● POLYESTER RESIN LAMINATION VESSEL AND MOLDING METHOD THEREFOR

● ENCEINTE DE STRATIFICATION DE RESINE DE POLYESTER ET PROCEDE DE MOULAGE CORRESPONDANT

(71) **YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.** [JP/JP]; 2-6, Ohjima 3-chome, Kohto-ku, Tokyo 136-8531 (JP).

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

(72, 75) **OTA, Akiho** [JP/JP]; Fundamental Technology & Research Center, Yoshino Kogyosho, Co., Ltd., 380 Sannomiya, Isehara-shi, Kanagawa-ken 1259-1103 (JP).

- UESUGI, Daisuke [JP/JP]; Matsudo Plant, Yoshino Kogyosho, Co., Ltd., 310, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba-ken 270-2297 (JP). SUZUKI, Masato [JP/JP]; Fundamental Technology & Research Center, Yoshino Kogyosho, Co., Ltd., 380 Sannomiya, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1103 (JP).
- (74) WATANABE, Kazutoyo; 25-8, Nakano 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001 (JP).
- (81) AU CA CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ B29C 49/22, 49/04, B65D 83/00, 1/02, B29C 49/48
- (11) WO 01/39957 (13) A1
- (21) PCT/EP00/11941
- (22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 577.6 4 Dec/déc 1999 DE (04.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING DOUBLE LAYER CONTAINERS FOR DRAWING OUT LIQUIDS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE RECIPIENTS A DEUX COUCHES POUR SOUTIRER DES LIQUIDES
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG [DE/DE]; 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STROETMANN, Ulrich [DE/DE]; Jahnstrasse 11, 48282 Emsdetten (DE). METZGER, Burkhard, Peter [DE/DE]; Hausgartenstrasse 24, 55218 Ingelheim (DE). KUEHN, Torsten [DE/DE]; Stiegelgasse 60a, 55218 Ingelheim (DE).
- (74) LAUDIEN, Dieter et al. / etc.; Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
- (81) AE AU BG BR CA CN CZ EE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ B29C 49/36 // 49/06, 49/64
- (11) WO 01/39958 (13) A1
- (21) PCT/DE00/04186
- (22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 435.4 3 Dec/déc 1999 DE (03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOLDING CONTAINERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE RECIPIENTS
- (71) KRUPP CORPOPLAST MASCHINENBAU GMBH [DE/DE]; Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHOINSKY, Julian [DE/DE]; Conventstrasse 7, 22089 Hamburg (DE).
- (74) KLICKOW, Hans-Henning et al. / etc.; Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B29C 53/84, 53/02
- (11) WO 01/39959 (13) A1
- (21) PCT/DE00/04265
- (22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 230.0 3 Dec/déc 1999 DE (03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR NON-CONTACTING BENDING OF COMPONENTS MADE OF A THERMOPLASTIC PLASTIC AND A COMPONENT BENT OR ADJUSTED ACCORDING TO SAID METHOD
- PROCEDE POUR PLIER SANS CONTACT DES PIECES CONSTITUEES D'UNE MATIERE SYNTHETIQUE THERMOPLASTIQUE, ET PIECE PLIEE OU AJUSTEE SELON LEDIT PROCEDE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LUPP, Friedrich [DE/DE]; Prösslstrasse 2, 81545 München (DE). HANEUBUTH, Henning [DE/DE]; Bahnhofstrasse 4 a, 85622 Feldkirchen (DE). HAMANN, Christoph [DE/US]; USA-Newport News, VA 23606, Jefferson Ave., VA 12050 (US). SCHLENK, Wolfgang [DE/DE]; Tetzeltweg 12, 91058 Erlangen (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B29C 59/02 // B29L 17:00
- (11) WO 01/39960 (13) A1
- (21) PCT/JP00/08216
- (22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/343316 2 Dec/déc 1999 JP (02.12.1999)
- (30) 11/343395 2 Dec/déc 1999 JP (02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PLASTIC MOLDING AND STAMPER USED THEREFOR
- MOULAGE DE PLASTIQUES ET MATRICE À CET EFFET
- (71, 72) KUROSAKI, Yasuo [JP/JP]; 1-14-18, Hiyoshi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061 (JP).
- (74) SUGAHARA, Ichiro; Room 504, Edelweiss Yurigaoka, 4-15-1, Takaishi, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29C 63/36, F16L 55/165
- (11) WO 01/39961 (13) A1
- (21) PCT/EP00/11871
- (22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 833.3 29 Nov/nov 1999 DE (29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR LINING A PIPE CONDUIT OR A CHANNEL
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REVETIR UNE CONDUITE OU UN CANAL
- (71, 72) SCHWERT, Siegfried [DE/DE]; Hüttenweg 16, 14195 Berlin (DE).
- (74) PFENNING MEINIG & PARTNER GBR; Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B29D 11/00, B29C 33/20, C08F 2/00, 2/46
- (11) WO 01/39962 (13) A1
- (21) PCT/FR00/03354
- (22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15244 3 Dec/déc 1999 FR (03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR POLYMERISING AND/OR CURING OF A MONOMER

COMPOSITION AND USE FOR MAKING LENSES

- PROCEDE DE POLYMERISATION ET/OU DURCISSEMENT D'UNE COMPOSITION DE MONOMERES ET APPLICATION A LA FABRICATION DE LENTILLES

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE** [FR/FR]; 147, rue de Paris, F-94227 Charenton Cedex (FR).

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

(72, 75) **JIANG, Peiqi** [JP/JP]; 303, 2-7-42, Nakanoshima, Tama-ku, Kawasaki, Kanagawa (JP). **MENDUNI, Gilbert** [FR/JP]; House B, Kita-Machi 4, Shinjuku-ku, Tokyo (JP).

(74) **CATHERINE, Alain** et al. / etc.; Cabinet Harlé & Phélip, 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B29D 30/00**

(11) **WO 01/39963** (13) A1

(21) PCT/EP00/11599

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99123860.1 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** EP

(30) 60/168,753 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PLANT FOR PRODUCING TYRES OF DIFFERENT TYPES SIMULTANEOUSLY

- INSTALLATION PERMETTANT DE FABRIQUER SIMULTANEMENT DES PNEUMATIQUES DE DIFFERENTS TYPES

(71) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).

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

(72, 75) **CARETTA, Renato** [IT/IT]; Viale Dei Tigli, 16, I-21013 Gallarate (IT). **MARIANI, Fiorenzo** [IT/IT]; Via Toti, 2, I-20046 Biassono (IT).

(74) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.**; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B29D 30/20, B60C 15/06 // B29D 30/32**

(11) **WO 01/39964** (13) A1

(21) PCT/US99/28909

(22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPOUND APEX FOR VEHICLE TIRE

- BOURRAGE SUR TRINGLE COMPOSE POUR PNEU DE VEHICULE

(71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY** [US/US]; 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001 (US).

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

(72, 75) **KUBINSKI, Donald, Chester** [US/US]; 2340 Ridgewood Road, Medina, OH 44256 (US). **BANAS, Mark, Daniel** [US/US]; 1550 Bridgeview Circle, Cuyahoga Falls, OH 44223 (US). **MURRAY, Thomas, Alan** [US/US]; 4084 Stonebridge Blvd., Copley, OH 44321 (US).

(74) **COHN, Howard, M.**; c/o Robert W. Brown, Dept. 823, The Goodyear Tire & Rubber Co., 1144 East Market Street, Akron, OH 44309-3531 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B30B 9/12**

(11) **WO 01/39965** (13) A1

(21) PCT/JP99/06707

(22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SCREW PRESS APPARATUS

- PRESSE A VIS

(71) **ISHIGAKI COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

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

(72, 75) **ISHIGAKI, Eiichi** [JP/JP]; 5-9, Komadome-cho 2-chome, Sakaide-shi, Kagawa 762-0032 (JP). **MITANI, Yukitoshi** [JP/JP]; 133, Nishihirayama-cho, Marugame-shi, Kagawa 763-0041 (JP).

(74) **MIYOSHI, Hidekazu** et al. / etc.; Toranomon Daiichi Building, 9th Floor, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AU BR CA CN ID KR US.

(84) EP (AT DE ES FR GB IT).

(51)⁷ **B31B 1/62, B65D 81/02, 5/24, 5/28**

(11) **WO 01/39966** (13) A1

(21) PCT/US99/28494

(22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,264 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SUSPENSION AND RETENTION PACKAGING STRUCTURES AND METHODS

- PROCEDES ET STRUCTURES D'EMBALLAGE DE SUSPENSION ET DE MAINTIEN

(63) US 09/452,264 (CIP)
1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)

(71) **SEALED AIR CORPORATION** [US/US]; Park 80 Plaza East, Saddle Brook, NJ 07663 (US).

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

(72, 75) **RIDGEWAY, Devin, C.** [US/US]; 463 Manzano Place, Chula Vista, CA 91910 (US).

(74) **COHEN, Robert, B.** et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US).

(81) AU CA JP US.

(51)⁷ **B31B 1/78, 19/84, 19/64**

(11) **WO 01/39967** (13) A1

(21) PCT/GB00/04571

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928640.3 **4 Dec/déc 1999 (04.12.1999)** GB

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CONTAINER LINERS

- ENVELOPPES DE CONTENANT

(71, 72) **TISI, Antony, Luigi, Paul** [GB/GB]; Highoaks, 271 Benfleet Road, Benfleet, Essex SS7 1PS (GB).

(74) **GILLAM, Francis, Cyril** et al. / etc.; Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B32B 1/08**

(11) **WO 01/39968** (13) A1

(21) PCT/US00/32884

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,372 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PAPERBOARD TRAY HAVING CRACK-RESISTANT BARRIER COATING

- PLATEAU EN CARTON RECOUVERT D'UN REVETEMENT DE PROTECTION RESISTANT AUX FISSURES
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiquée
- (71) **BLUE RIDGE PAPER PRODUCTS, INC.** [US/US]; 1329 Howell Mill Road, Waynesville, NC 28786 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DENNEY, Alan, W.** [—/US]; 96 Oak Ridgedrive, Clyde, NC 28721 (US). **DE-WEESE, Jerry** [—/US]; 34 Fisherman's Lane, Sylva, NC 28779 (US).
- (74) **MULLINAX, J., Bennett;** Dority & Manning P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 3/24, 13/04, E04B 1/86, 2/74, G10K 11/168**
- (11) **WO 01/39969** (13) A1
- (21) PCT/US00/32481
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,657 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **ACOUSTICAL WALL BOARD AND WALL SYSTEM**
• **PANNEAU DE PAROI ACOUSTIQUE ET SYSTEME DE PAROI ACOUSTIQUE**
- (71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUMBERGER, Sean** [US/US]; 5414 Haussman Place, Westerville, OH 43081 (US). **ALTER, Harry, A.** [US/US]; 19 Beechtree Lane, Granville, OH 43023 (US).
- (74) **BARNS, Stephen, W.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B32B 5/12**
- (11) **WO 01/39970** (13) A1
- (21) PCT/US00/32555
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,663 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **DEBONDING RESISTANT TOUGHENED COMPOSITES PREPARED BY SMALL PARTICLE REINFORCEMENT OF THE FIBER-MATRIX INTERFACE**
• **DECOLLAGE DE COMPOSITES RENFORCES RESISTANTS OBTENUS PAR RENFORCEMENT DE PETITES PARTICULES DE L'INTERFACE DE LA MATRICE DE FIBRES**
- (71) **UNIVERSITY OF NEBRASKA-LINCOLN** [US/US]; 307 Administration Building, P.O. Box 880467, Lincoln, NE 68588-0467 (US).
- (72) **DZENIS, Yuris, A.**; Dept. of Engineering Mechanics, W315 Nebraska Hall, Lincoln, NE 68588-0526 (US).
- (74) **COOL, Kenneth, J.**; Suiter & Associates PC, Suite 205, 11516 Nicholas Street, Omaha, NE 68154-4409 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B32B 15/01 // F01N 3/28**
- (11) **WO 01/39971** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08743
- (22) **7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 646.7 **30 Nov/nov 1999 DE (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HEAT RESISTANT ALLOY WITH GOOD HIGH TEMPERATURE OXIDATION RESISTANCE**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN ALLIAGE RESISTANT A LA CHALEUR, PRESENTANT UNE BONNE STABILITE A L'OXYDATION A HAUTE TEMPERATURE**
- (71) **KRUPP VDM GMBH** [DE/DE]; Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOJDA, Ralf** [DE/DE]; Blumenstrasse 1, 58762 Altena (DE). **KOLB-TELIEPS, Angelika** [DE/DE]; Reichenberger Strasse 12, 58511 Lüdenscheid (DE).
- (81) CA CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B32B 27/34, B44F 1/14**
- (11) **WO 01/39972** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03328
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14994 **29 Nov/nov 1999 FR (29.11.1999)**
- (30) 00/09713 **25 Jul/juil 2000 FR (25.07.2000)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **DECORATIVE SHEET AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **FEUILLE DECORATIVE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI**
- (71) **NOBEL PLASTIQUES** [FR/FR]; 31, boulevard des Bouvets, F-92000 Nanterre (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DABOUINEAU, Johan** [FR/FR]; 15, rue du Moulin à Vent, F-80400 Ham (FR). **VEDYE, Laurent** [FR/FR]; 1, rue de l'Eglise, F-60150 Le Plessis Brion (FR). **LOUPAS, José** [FR/FR]; Appartement 9, 2, rue de la 3ème D.I.M., F-02100 Saint-Quentin (FR).
- (74) **ROBERT, Jean-Pierre** et al. / etc.; Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41C 1/18, B41N 1/16, B41F 30/00, B41N 10/06, B41F 27/10**
- (11) **WO 01/39973** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03378
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15269 **3 Dec/déc 1999 FR (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **SLEEVE COMPRISING A LAYER FOR BEING FIXED ON A METAL SUPPORT ROLL**

- UN MANCHON COMPRENANT UNE COUCHE DE SOLIDARISATION SUR UN CYLINDRE SUPPORT METALLIQUE
- (71) **MACDERMID GRAPHIC ARTS S.A.** [FR/FR]; F-68700 Steinbach par Cernay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERTONCINI, Henri** [FR/FR]; 3, rue du Felsenberg, F-68290 Bourbach le Haut (FR). **BIAVA, Hélène** [FR/FR]; 24, rue Neuve, F-68390 Sausheim (FR). **KUCZYNSKI, Jerzy** [FR/FR]; 9, rue du Chanoine Secret, F-68720 Zillisheim (FR). **AUBANEL, Laurent** [FR/FR]; 7c, avenue des Chasseurs Alpains, F-68500 Guebwiller (FR). **LEMBLE, Yves** [FR/FR]; 36, rue de Mortzwiller, F-68290 Lauw (FR).
- (74) **BERGER, Helmut**; Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris (FR).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B41F**
- (11) **WO 01/39974** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04295
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 133.9 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE
- (30) 199 58 135.5 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE
- (30) 100 16 409.9 **1 Apr/avr 2000 (01.04.2000)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TRANSFER CYLINDER IN A ROTARY PRINTING MACHINE
- CYLINDRE DE TRANSFERT D'UNE ROTATIVE
- (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) **HOLM, Helmut** [DE/DE]; Eugen-Blass-Str. 11, 97250 Erlabrunn (DE).
- (74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente -, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
- (81) BR CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B41F 7/10, 13/24**
- (11) **WO 01/39975** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12125
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 21 185.1 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PRINTING MACHINE FOR PRINTING SHEETS AND STRIPS
- COMPOSANTS EN FORME DE CASSETTE DANS UNE IMPRIMEUSE ROTATIVE
- (71, 72) **HESTERMAN, Ebe** [NL/NL]; Curiesstraat 7, NL-1171 BG Badhoevedorp (NL).
- (74) **BUSSE, D.** et al. / etc.; Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B41F 7/10, 7/12, 7/02, 7/00**
- (11) **WO 01/39976** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12127
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 21 184.3 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SATELLITE PRINTING MACHINE FOR PRINTING SHEETS
- IMPRIMANTE SATELLITE POUR IMPRIMER DES FEUILLES
- (71, 72) **HESTERMAN, Ebe** [NL/NL]; Curiesstraat 7, NL-1171 BG Badhoevedorp (NL).
- (74) **BUSSE, D.** et al. / etc.; Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B41F 13/08**
- (11) **WO 01/39977** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04293
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 133.9 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE
- (30) 199 58 135.5 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE
- (30) 100 16 409.9 **1 Apr/avr 2000 (01.04.2000)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • WIPING APPARATUS FOR AN INK CARTRIDGE
- ESSUYEUR POUR CARTOUCHE D'ENCRE
- (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) **HOLM, Helmut** [DE/DE]; Eugen-Blass-Str. 11, 97250 Erlabrunn (DE).
- (74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente -, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B41J 2/055, 2/175, 2/14**
- (11) **WO 01/39978** (13) A1
- (21) PCT/US00/42428
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,919 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • INK JET PRINTHEAD WITH REDUCED CROSSTALK
- TETE D'IMPRESSON A JET D'ENCRE AVEC AFFAIBLISSEMENT DIAPHONIQUE
- (71) **HITACHI KOKI IMAGING SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 1767 Tapo Canyon Road, Simi Valley, CA 93063 (US).
- (72) **WILLUS, Charles, A.**; 8 John Beach Road, P.O. Box 531, Newtown, CT 06470 (US). **HOWKINS, Stuart, D.**; 29 Farrar Lane, Ridgefield, CT 06877 (US). **NOTO, Nobuhiro**; 1060 Takeda, Hitachinaka-shi, Ibaraki (JP). **AKIYAMA, Yoshitaka**; 1060 Takeda, Hitachinaka-shi, Ibaraki (JP).
- (74) **CHEN, Eric, S.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, Suite 1200, 725 South Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B41J 2/165**
- (11) **WO 01/39979** (13) A1
- (21) PCT/US00/32109
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,950 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • WIPING APPARATUS FOR AN INK CARTRIDGE
- ESSUYEUR POUR CARTOUCHE D'ENCRE
- (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) **HOLM, Helmut** [DE/DE]; Eugen-Blass-Str. 11, 97250 Erlabrunn (DE).
- (74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente -, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)

(71) **TRANSACT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 7 Laser Lane, Wallingford, CT 05492 (US).

(72) **WEEKS, David, E.**; 26 Stevens Hill Road, Willseyville, NY 13864 (US).

(74) **WALL, Thomas, J.**; Wall Marjama & Bilinski, Suite 400, 101 South Salina Street, Syracuse, NY 13202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B41J 2/175**

(11) **WO 01/39980** (13) A1

(21) PCT/US00/32110

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,952 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● LATCH FOR AN INK CARTRIDGE

● VERROUILLAGE POUR CARTOUCHE D'ENCRE

(71) **TRANSACT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 7 Laser Lane, Wallingford, CT 05492 (US).

(72) **WEEKS, David, E.**; 26 Stevens Hill Road, Willseyville, NY 13864 (US).

(74) **WALL, Thomas, J.**; Wall Marjama & Bilinski, Suite 400, 101 South Salina Street, Syracuse, NY 13202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B41J 2/205, 2/21**

(11) **WO 01/39981** (13) A1

(21) PCT/JP00/08535

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/342267 **1 Dec/déc 1999** JP
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD OF DRIVING PRINT HEAD IN INKJET PRINTER, AND INKJET PRINTER

● PROCEDE D'ACTIVATION DE LA TETE D'IMPRESSION D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE, ET IMPRIMANTE A JET D'ENCRE UTILISANT CE PROCEDE

(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) **ANDO, Makoto** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAKURA, Yuji** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **FUKUDA, Toshio** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TOKUNAGA, Hiroshi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **IKE-MOTO, Yuichiro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) JP SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B41J 2/41, G03G 15/34**

(11) **WO 01/39982** (13) A1

(21) PCT/SE99/02240

(22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DIRECT PRINTING METHOD AND DEVICE AND TONER PARTICLES FOR USE HEREIN AND FOR ELECTROSTATIC PRINTING IN GENERAL

● DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMPRESSION DIRECTE ET PARTICULES DE TONER DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS CE DISPOSITIF D'IMPRESSION DIRECTE ET DANS L'IMPRESSION ELECTROSTATIQUE EN GENERAL

(71) **ARRAY AB** [SE/SE]; Önnereads Brygga 13, S-421 57 Västra Frölunda (SE).

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

(72, 75) **TUNIUS, Mats** [SE/JP]; Os Tera No. 2, 37-11 Ikebukoro, Naka-ku, Yokohama 231-0834 (JP).

(74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B41J 15/04**

(11) **WO 01/39983** (13) A1

(21) PCT/US00/32048

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,951 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● AUTOMATIC PAPER LOADER FOR A PRINTER

● CHARGEUR DE PAPIER AUTOMATIQUE POUR IMPRIMANTE

(71) **TRANSACT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 7 Laser Lane, Wallingford, CT 05492 (US).

(72) **WHITTAKER, Sean, E.**; 256 Old 76 Road, Brooktondale, NY 14817 (US).

(74) **WALL, Thomas, J.**; Wall Marjama & Bilinski, Suite 400, 101 South Salina Street, Syracuse, NY 13202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B41J 21/16**

(11) **WO 01/39984** (13) A1

(21) PCT/AU00/01281

(22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4392 **1 Dec/déc 1999** AU
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PRINTER WITH CODE SENSOR

● IMPRIMANTE COMPORTANT UN CAPTEUR DE CODE

(71) **SILVERBROOK RESEARCH PTY LTD** [AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU). **WALMSLEY, Simon, Robert** [AU/AU]; Unit 3, 9 Pembroke Street, Epping, NSW 2121 (AU).

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

(72, 75) **LAPSTUN, Paul** [NO/AU]; 13 Duke Avenue, Rodd Point, NSW 2046 (AU). **SILVERBROOK, Kia** [AU/AU]; Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

(74) **SILVERBROOK, Kia**; Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B41M 5/00**

(11) **WO 01/39985** (13) A2

(21) PCT/US00/32841

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,151 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US

(30) 09/644,600 **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IMAGING MEMBER CONTAINING HEAT SWITCHABLE POLYMER AND METHOD OF USE

• ELEMENT DE FORMATION D'IMAGE CONTENANT UN POLYMERE A COMBUTATION THERMIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **KODAK POLYCHROME GRAPHICS CO. LTD.** [US/US]; 401 Merritt 7, Norwalk, CT 06851 (US).

(72) **LEON, Jeffrey, W.**; 343 State Street, Rochester, NY 14650 (US). **FLEMING, James, C.**; 1241 Holly Road, Webster, NY 14580 (US).

(74) **SORELL, Louis, S.** et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B41M 5/38, 3/00, H05B 33/10, H01L 21/48**

(11) **WO 01/39986** (13) A1

(21) PCT/US00/07958

(22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,984 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • THERMAL TRANSFER OF MICROSTRUCTURED LAYERS

• TRANSFERT THERMIQUE DE COUCHES MICROSTRUCTUREES

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **DEBE, Mark, K.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WOLK, Martin, B.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **DENNIS, Charles, L.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B42D**

(11) **WO 01/39987** (13) A2

(21) PCT/EP00/12016

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI 99A002504 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** IT

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IMPROVED MAIL ENVELOPE

• AMELIORATIONS APORTEES A UNE ENVELOPPE POSTALE

(71) **CARTOLOMBARDA S.R.L.** [IT/IT]; Via Montechiusabella, 21, I-21056 Induno Olona (IT).

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

(71, 72) **FERRARI, Angelo** [IT/IT]; Via Monte Bianco, 36, I-20149 Milano (IT).

(72, 75) **VIGEZZI, Lorenzo** [IT/IT]; Via Cimabue, 19, I-20148 Milano (IT).

(74) **ZANELLA, Ireneo**; Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, I-22074 Lomazzo (IT).

(81) AU BR CA CN JP MX NO PL US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B42D 15/04**

(11) **WO 01/39988** (13) A1

(21) PCT/IE00/00143

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) S990995 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** IE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PRINTED PRODUCTS

• PRODUITS IMPRIMES

(71) **CELTIC ILLUMINATIONS LIMITED** [IE/IE]; Unit 6, Enterprise Centre, Dunhill, County Waterford (IE).

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

(72, 75) **HALPIN, Thomas** [IE/IE]; Unit 6, Enterprise Centre, Dunhill, County Waterford

(IE). **HALPIN, Angela** [IE/IE]; Unit 6, Enterprise Centre, Dunhill, County Waterford (IE).

(74) **MACLACHLAN & DONALDSON**; 47 Merrion Square, Dublin 2 (IE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B42D 15/04, G09B 29/04**

(11) **WO 01/39989** (13) A1

(21) PCT/SE00/01969

(22) **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904337-4 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** SE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PRINTED OBJECT AND BLANK FOR PRODUCING SAME

• OBJET IMPRIME ET EBAUCHE POUR PRODUIRE CET OBJET

(71) **BRÖDERNA LJUNGBERG TRYCKERI AB** [SE/SE]; Box 206, S-151 23 Södertälje (SE).

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

(72, 75) **LINDQVIST, Britta** [SE/SE]; Stridsbergavägen 11 A, S-163 41 Spånga (SE).

(74) **HELLBORG, T.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B43M 3/02**

(11) **WO 01/39990** (13) A1

(21) PCT/CA00/01424

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 2,290,872 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** CA

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SHEET FOLDING DEVICE
● PLIE-FEUILLE
- (71, 72) **DOSTIE, Pierre** [CA/CA]; 1252 Des Tourterelles, St-Elie d'Orford, Québec J0B 2S0 (CA).
- (74) **ROBIC**; 55 St-Jacques, Montréal, Québec H2Y 3X2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B44C 3/02, 1/26, 1/22, 3/00**
- (11) **WO 01/39991** (13) A1
- (21) PCT/BE00/00141
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900782 **1 Dec/déc 1999** BE
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR THE ORNAMENTAL TREATMENT OF OBJECTS
● PROCEDE DE TRAITEMENT ORNEMENTAL D'OBJETS
- (71) **TECHNI-COAT INTERNATIONAL, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP** [BE/BE]; Franse weg 31, B-2920 Kalmthout (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLAEYS, Roeland** [BE/ES]; Cami del Romeral, 22, Alfaz del Pi, E-Alicante (ES).
- (74) **DONNÉ, Eddy**; Bureau M.F.J. Bockstael NV, Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60B 39/10**
- (11) **WO 01/39992** (13) A1
- (21) PCT/FI00/01071
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19992613 **3 Dec/déc 1999** FI
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE IN THE DRIVING SAFETY ARRANGEMENT OF A VEHICLE
● PROCEDE ET DISPOSITIF APPLICABLE AU SYSTEME DE SECURITE DE CONDUITE D'UNE AUTOMOBILE
- (71, 72) **SALMI, Tomi** [FI/FI]; Kukinkuja 4 F 90, FIN-01620 Vantaa (FI). **SALMI, Timo** [FI/FI]; Kukinkuja 4 F 90, FIN-01620 Vantaa (FI).
- (74) **SALMI, Timo**; Kukinkuja 4 F 90, FIN-01620 Vantaa (FI).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60C 11/04, 11/01, 11/13 // 101:02, 105:00**
- (11) **WO 01/39993** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11986
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99830749.0 **1 Dec/déc 1999** EP
(01.12.1999)
- (30) 60/176,812 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● TYRE FOR VEHICLE WHEELS, PARTICULARLY FOR HEAVY DUTY VEHICLES SUCH AS LORRIES AND THE LIKE
● PNEU POUR ROUES DE VEHICULES, EN PARTICULIER POUR VEHICULES LOURDS TELS QUE DES CAMIONS ET ANALOGUE
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BETTIOL, Flavio, Junior** [BR/BR]; Rua José Lima de Filho, 195, Sao Bernardo do Campo, CEP-09812-330 Sao Paulo, SP (BR). **CAMPANA, Luigi** [IT/IT]; Via Giordano Bruno, 4, I-20154 Milano (IT).
- (74) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.**; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 11/11 // 111:00**
- (11) **WO 01/39995** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11898
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A002515 **1 Dec/déc 1999** IT
(01.12.1999)
- (30) 60/187,384 **7 Mar/mar 2000** US
(07.03.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● TYRE FOR VEHICLES WHEELS
● PNEU POUR ROUES DE VEHICULES
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CANTU', Marco** [IT/IT]; Via Fornace, 9, I-20040 Carnate (IT). **CARETTA, Renato** [IT/IT]; Viale dei Tigli, 16, I-21013 Gallarate (IT). **MARTIRADONNA, Stefano** [IT/IT]; Via Carso, 14, I-20015 Parabiago (IT).
- (74) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.**; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
-
- (51)⁷ **B60C 11/11, 11/13 // 103:04, 107:02**
- (11) **WO 01/39994** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11896
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en

- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 11/11, 11/04, 11/12 // 101:02, 105:00**
- (11) **WO 01/39996** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12311
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99830745.8 **30 Nov/nov 1999** EP
(30.11.1999)
- (30) 60/186,275 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MULTIPURPOSE TYRE FOR A MOTOR
VEHICLE
- PNEU MULTIFONCTION POUR AUTO-
MOBILE
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.** [IT/IT];
Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **COLOMBO, Gianfranco** [IT/IT]; Via
San Francesco d'Assisi, 21, I-20049 Con-
corezzo (IT). **BOLZONI, Roberto** [IT/IT];
Via Pitagora, 12, I-27010 Giussago (IT).
- (74) **MARCHI, Massimo**; Via Pirelli, 19,
I-20124 Milano (IT) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 11/13, 11/04 // 101:00, 103:04,
111:00**
- (11) **WO 01/39997** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11899
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A002514 **1 Dec/déc 1999** IT
(01.12.1999)
- (30) 60/187,392 **7 Mar/mar 2000** US
(07.03.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● TYRE FOR HIGH-PERFORMANCE VE-
HICLES
- PNEU POUR VEHICULES A HAUTES
PERFORMANCES
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.** [IT/IT];
Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BELLO, Vito** [IT/IT]; Via della Guer-
rina, 33, I-20052 Monza (IT). **COLOMBO,
Gianfranco** [IT/IT]; Via San Francesco d'As-
sisi, 21, I-20049 Concorrezzo (IT). **MISANI,
Pierangelo** [IT/IT]; Via Oslavia, 30, I-20052
Monza (IT).
- (74) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.**; Viale
Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 11/18, 11/00, 9/20, 9/18**
- (11) **WO 01/39998** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04582
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928630.4 **4 Dec/déc 1999** GB
(04.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MOTOR-CYCLE RADIAL TYRE
- PNEUMATIQUE RADIAL DE MOTO-
CYCLETTE
- (71) **DUNLOP TYRES LTD.** [GB/GB]; Fort
Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT
(GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WATKINS, David, Robert** [GB/GB];
8 Leafy Glade, Streetly, Sutton Coldfield
B74 3EG (GB). **BARRETT, Gary, Terence**
[GB/GB]; 50 Emmanuel Road, Wylde Green,
West Midlands, Sutton Coldfield B73 5LE
(GB).
- (74) **STEWART, Charles, Geoffrey**; Technical,
Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington,
Birmingham B24 9QT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 15/024**
- (11) **WO 01/39999** (13) A2
- (21) PCT/EP00/12060
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15366 **3 Dec/déc 1999** FR
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● TYRE BEAD WITH EXTENDED MO-
BILITY
- BOURRELET POUR PNEUMATIQUE A
MOBILITE ETENDUE
- (71) **SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHE-
LIN** [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000
Clermont-Ferrand Cedex (FR). **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) **COSTA PEREIRA, Pedro** [FR/FR];
16, rue Rameau, F-63000 Clermont-Ferrand
(FR). **GUERINON, Bernard** [FR/FR]; 4,
rue des Hauts-de-Chanturgue, F-63100 Cler-
mont-Ferrand (FR).
- (74) **DEQUIRE, Philippe**; Michelin & Cie,
Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Cler-
mont-Ferrand Cedex 09 (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60G 7/00, 9/04, 11/27**
- (11) **WO 01/40001** (13) A1
(21) PCT/DE00/04217
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 628.9 **30 Nov/nov 1999 DE**
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● AXLE SUSPENSION FOR RIGID
AXLES OF VEHICLES
● SUSPENSION POUR ESSIEUX RI-
GIDES DE VEHICLES
(71) **ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG**
[DE/DE]; Postfach 1220, 49441 Lemförde
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **BUHL, Reinhard** [DE/DE]; Birken-
strasse 21, 49163 Bohmte (DE). **BUBLIES,**
Holger [DE/DE]; Am Wiethof 32, 49078
Osnabrück (DE).
(81) BR CN JP RU US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60H 1/00**
- (11) **WO 01/40002** (13) A1
(21) PCT/EP00/11969
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 859.1 **1 Dec/déc 1999 DE**
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● HEATING AND/OR AIR CONDITION-
ING UNIT FOR A VEHICLE WITH A
PARTIAL AIR GUIDE DUCT
● INSTALLATION DE CHAUFFAGE
ET/OU DE CLIMATISATION POUR
VEHICULE COMPORTANT UN CAN-
NAL DE GUIDAGE D'AIR PARTIEL
(71) **VALEO KLIMASYSTEME GMBH**
[DE/DE]; Werner-von-Siemens-Strasse 6,
96476 Rodach (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **DERX, Siegfried** [DE/DE]; Danziger
Strasse 3, 96215 Lichtenfels (DE).
(74) **BODEMANN, Doris** et al. / etc.; Son-
nenberg Fortmann, Herzogspitalstrasse 10a,
80331 München (DE).
(81) CZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60H 1/00, 1/32**
- (11) **WO 01/40003** (13) A1
(21) PCT/JP00/08082
(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/345080 **3 Dec/déc 1999 JP**
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● AIR CONDITIONER FOR CAR
● CLIMATISEUR POUR AUTOMOBILE
(71) **ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL**
CORPORATION [JP/JP]; 39, Aza-Hi-
gashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Os-
ato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **ARAKI, Daisuke** [JP/JP]; Zexel Va-
leo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Os-
ato-gun, Saitama 360-0193 (JP). **NOGUCHI,**
Akitoshi [JP/JP]; Zexel Valeo Climate Con-
trol Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza
Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama
360-0193 (JP).
(74) **KIUCHI, Osamu**; Shiba KS Building, 4th
floor, 7-11, Hamamatsucho 2-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-0013 (JP).
(81) US.
(84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **B60H 1/32, 1/00**
- (11) **WO 01/40004** (13) A1
(21) PCT/EP00/11911
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928205.5 **30 Nov/nov 1999 GB**
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A
MOTOR VEHICLE
● SYSTEME DE CONDITIONNEMENT
D'AIR POUR VEHICULE A MOTEUR
(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; 5725 Delphi Drive, Troy, MI
48098-2815 (US). **RENAULT S.A.** [FR/FR];
34, quai du Point du Jour, F-92109
Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **ZUPP, Nicholas, G.** [US/LU]; 64,
rue de la Gare, L-4999 Sprinkange (LU).
PITTION, Laurent [FR/FR]; 5, rue du
Haut Poirier, F-57000 Metz (FR). **COW-**
ELL, Timothy, A. [GB/LU]; 36, rue de
Bragance, L-1255 Luxembourg (LU).
HEYS, Malcolm, S. [AU/LU]; 73, rue des
Champs, L-8053 Bertrance (LU). **MOULIN,**
Philippe [FR/FR]; 49, rue de la Résistance,
F-92370 Chaville (FR). **BOUISSET, Damien**
[FR/FR]; 12, allée des Citeaux, F-92130 Issy
Les Moulineaux (FR). **OLIVIER, Gérard**
[FR/FR]; 16, rue des Beauvilliers, F-78380
Beauvilliers (FR). **MENAGER, Jean-Luc**
[FR/FR]; 41, rue de la Roseraie, F-92360
Meudon la Forêt (FR).
- (74) **DENTON, Michael, J.**; Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, av-
enue des Nations, BP 60059, F-95972 Roissy
Charles de Gaulle Cedex (FR).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60H 1/32**
- (11) **WO 01/40005** (13) A1
(21) PCT/US00/33054
(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,749 **6 Dec/déc 1999 US**
(06.12.1999)
(30) 09/729,978 **6 Dec/déc 2000 US**
(06.12.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● A HYBRID VEHICLE AIR-CONDI-
TIONING SYSTEM
● SYSTEME DE CLIMATISATION POUR
VEHICULE HYBRIDE
(71, 72) **KANG, Abraham, J.** [US/US]; 9200
Lee Highway, Fairfax, VA 22031-1206 (US).
(74) **WELSH, John, L.**; Aquilino, Welsh & Flax-
man, 2341 Jefferson Davis Highway, Suite
112, Arlington, VA 22202 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60J 7/057, E05F 11/48, 11/53, 15/14**
- (11) **WO 01/40006** (13) A1
(21) PCT/JP00/08587
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/344945 **3 Dec/déc 1999 JP**
(03.12.1999)
(30) 2000/71606 **15 Mar/mar 2000 JP**
(15.03.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● OPENING AND CLOSING DEVICE
FOR PULL-CABLE TYPE SUNROOF
● DISPOSITIF D'OUVERTURE-FERME-
TURE POUR TOIT OUVRANT AVEC
COMMANDE PAR CABLES
(71) **NIPPON CABLE SYSTEM INC.** [JP/JP];
12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi,
Hyogo 665-0845 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **FUNAHASHI, Nobuhiro** [JP/JP]; Nip-
pon Cable System Inc., 12-28, Sakaemachi

1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845 (JP). **UJITA, Iwao** [JP/JP]; Nippon Cable System Inc., 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845 (JP).

(74) **AKIYAMA, Shigeo**; Kitahama-Nagao Bld. 3F, 9-9, Kitahama 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(81) BR CA KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60J 7/14**

(11) **WO 01/40007** (13) A1

(21) PCT/FR00/03254

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15106 **30 Nov/nov 1999** FR
(**30.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • FOLDING HARD TOP SYSTEM FOR CONVERTIBLE STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE

• SYSTEME DE TOIT RIGIDE ESCAMOTABLE POUR STRUCTURE DECOUVRABLE, NOTAMMENT POUR VEHICULE

(71) **FRANCE DESIGN** [FR/FR]; "La Boujallière", Le Pin, F-79140 Cerizay (FR).

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

(72, 75) **GUILLEZ, Jean-Marc** [FR/FR]; "Les Maisons Blanches", Cirières, F-79140 Cerizay (FR). **QUEVEAU, Paul** [FR/FR]; "Logis de la Chironnière", Montravers, F-79140 Cerizay (FR). **QUEVEAU, Gérard** [FR/FR]; "Amik Farm", Le Pin, F-79140 Cerizay (FR).

(74) **REMONT, Claude** et al. / etc.; Novamark Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60K 5/12, B62D 21/11**

(11) **WO 01/40008** (13) A1

(21) PCT/CA00/01419

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,844 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • VEHICLE COMPONENT MOUNTING ASSEMBLY

• DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANT DE VEHICULE

(71) **COSMA INTERNATIONAL INC.** [CA/CA]; 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5 (CA).

(72) **BARBER, Mark**; 10 Edgewell Crescent, St. Thomas, Ontario N5P 4K7 (CA). **DI CESARE, Giovanni**; 335 Tweedsmuir Drive, London, Ontario N5W 1L5 (CA).

(74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

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

DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60K 26/02, G05G 1/14**

(11) **WO 01/40009** (13) A1

(21) PCT/EP00/11882

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) BZ99A000057 **29 Nov/nov 1999** IT
(**29.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ACTIVATING LEVER FOR ACTIVATING AT LEAST ONE DEVICE, ESPECIALLY IN THE FORM OF A BRAKE, CLUTCH OR GAS PEDAL OF A MOTOR VEHICLE

• LEVIER DE COMMANDE PERMETTANT D'ACTIONNER AU MOINS UN DISPOSITIF ET SE PRESENTANT NOTAMMENT SOUS LA FORME D'UNE PEDALE DE FREIN, D'UNE PEDALE D'EMBRAYAGE OU D'UNE PEDALE D'ACCELERATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **SEEBER GMBH** [IT/IT]; A.-Nobel-Strasse 11, I-39055 Leifers (IT).

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

(72, 75) **ROCCA, Andrea** [IT/IT]; Strada Sant'Anna, 79, I-10131 Torino (IT). **RESCH, Egon** [IT/IT]; St. Georg 15, I-39050 Tiers (IT).

(74) **FARAGIANA, Vittorio**; Ingg. Guzzi e Ravizza S.r.l., Via V. Monti, 8, I-20123 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60K 28/16, B60T 8/00**

(11) **WO 01/40010** (13) A1

(21) PCT/EP00/12162

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 391.9 **3 Dec/déc 1999** DE
(**03.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR INFLUENCING THE PROPULSION OF A MOTOR VEHICLE THAT IS DRIVEN BY A DRIVING MOTOR

• PROCEDE ET UNITE DE COMMANDE POUR DISPOSITIF INFLUENÇANT LA PROPULSION D'UN VEHICULE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; 70469 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **SCHMITT, Johannes** [DE/DE]; Platanenweg 35, 71706 Markgröningen (DE). **WEISS, Tobias** [DE/DE]; Ludwigstrasse 12, 70839 Gerlingen (DE).

(74) **ROBERT BOSCH GMBH**; Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60K 31/00**

(11) **WO 01/40011** (13) A1

(21) PCT/DE00/03642

(22) **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 520.2 **4 Dec/déc 1999** DE
(**04.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SPEED CONTROLLER FOR A MOTOR VEHICLE

• REGULATEUR DE VITESSE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

(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) **ZIMMERMANN, Uwe** [DE/DE]; Hoferstrasse 34, 71636 Ludwigsburg (DE). **SCHERL, Michael** [DE/DE]; Kelterstrasse 24, 71679 Asperg (DE). **WEILKES, Michael** [DE/DE]; Gutenbergstrasse 28, 74343 Sachsenheim (DE). **UHLER, Werner** [DE/DE]; Augsteinerstrasse 11, 76646 Bruchsal (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B60N**

(11) **WO 01/40012** (13) A2

(21) PCT/US00/42417

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,161 **30 Nov/nov 1999** US
(**30.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HEALTH AND COMFORT SUPPORT SYSTEM INCLUDING COMMON APPLICATION

• SYSTEME DE SOUTIEN SAIN ET CONFORTABLE A APPLICATIONS MULTIPLES

(71) **MCCORD WINN TEXTRON INC.** [US/US]; 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US).

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

(71, 72) **MORAN, Scott, J.** [US/US]; 176 Highland Avenue, Winchester, MA 01890 (US).
WEEKS, Ryan, K. [US/US]; 914 Batavia Avenue, Royal Oak, MI 48067 (US).

(74) **EVANS, John, C.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, PC, P.O. Box 4390, Troy, MI 48099-4390 (US).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60N 2/02**

(11) **WO 01/40013** (13) A1

(21) PCT/FR00/03343

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15135 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** FR

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM FOR CONTROLLING THE MOVEMENTS OF ONE OR SEVERAL VEHICLE SEATS

• SYSTEME DE GESTION DES MOUVEMENTS D'UN OU DE PLUSIEURS SIEGES DE VEHICULE

(71) **P.G.A. ELECTRONIC** [FR/FR]; 112, rue Montaigne, F-36000 Chateauroux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PIAULET, Jean-François** [FR/FR]; 28, rue Romain Rolland, F-36130 Deols (FR). **LEGRAS, Hugues** [FR/FR]; 68, rue Grande St Paternie, F-36100 Issoudun (FR). **GROUSSIN, Laurent** [FR/FR]; 6, allée du Bois Doré, F-36330 Le Poinçonnet (FR). **MOULIN, Pascal** [FR/FR]; Le Bourg, St Valentin, F-36100 Issoudun (FR). **BERTHOULOUX, Alain** [FR/FR]; 48, allée de Longchamp, F-36000 Chateauroux (FR).

(74) **DU BOISBAUDRY, Dominique**; Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) BR CA CN IL JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60N 2/16**

(11) **WO 01/40014** (13) A1

(21) PCT/FR00/03340

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15245 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** FR

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ADJUSTABLE SEAT FOR MOTOR VEHICLE

• SIEGE REGLABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **RENAULT** [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) **MARIE, Yvan** [FR/FR]; Chemin des Vaux, F-91580 Auvers Saint Georges (FR). **PRUVOT, Hervé** [FR/FR]; 2, avenue du Saut du Loup, F-78140 La Celle Saint Cloud (FR).

(74) **HILLION, Didier**; Renault Technocentre, Sce 0267 TCR AVA 0 56, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60N 2/427, 2/24**

(11) **WO 01/40015** (13) A1

(21) PCT/US00/32281

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,010 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US

(30) 60/228,650 **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SHOCK ABSORBING VEHICLE SEAT FRAME

• CADRE DE VEHICULE DE SIEGE AUTOMOBILE ABSORBEUR DE CHOC

(71) **NEW WASHINGTON INVESTMENT COMPANY, LLC** [US/US]; 417 N. Kibler Street, New Washington, OH 44854 (US).

(72) **CROSE, Corwin, L.**; 56200 Puma Drive, Three Rivers, MI 49093 (US).

(74) **GUTT, Ronald, D.**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60N 3/08**

(11) **WO 01/40016** (13) A2

(21) PCT/EP00/12014

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 21 171.1 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • GENERAL-PURPOSE BAG TO BE USED IN A MOTOR VEHICLE

• SAC A USAGE MULTIPLE UTILISE DANS UN VEHICULE A MOTEUR

(71, 72) **SEIFERT, Hans, Christian** [DE/DE]; Stollenberg 8, 77770 Durbach (DE).

(74) **MAUCHER, Wolfgang** et al. / etc.; Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg (DE).

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

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

(51)⁷ **B60P 7/135**

(11) **WO 01/40017** (13) A1

(21) PCT/ES99/00392

(22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**

(25) es (26) es

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PLATFORM FOR A TRUCK SEMI-TRAILER

• PLATE-FORME POUR SEMI-REMORQUE DE CAMION

(71) **SOCIEDAD ANONIMA DAMM** [ES/ES]; Roselló, 515, E-08025 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARIN, Pedro** [ES/ES]; Roselló, 515, E-08025 Barcelona (ES).

(74) **ELZABURU, Alberto de**; Miguel Angel, 21, E-28010 Madrid (ES).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60Q 1/12**

(11) **WO 01/40018** (13) A1

(21) PCT/KR00/01399

(22) **2 Dec/déc 2000 (02.12.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999-0054936 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** KR

(30) 1999-0066914 **30 Dec/déc 1999 (30.12.1999)** KR

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • STEERING SUPPORT LIGHT FOR CAR

• FEU D'ASSISTANCE DIRECTIONNELLE POUR AUTOMOBILE

(71, 72) **KIM, Byung-Hwan** [KR/KR]; 32 Donghae Pulp Satak Tenement House Dugsin-ri, Onsan-Eub, Ulju-gun, Ulsan 689-890 (KR).

(74) **KIM, Eun-Gu**; Pedison International Patent and Law Office, 824-28, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60Q 1/14**

(11) **WO 01/40019** (13) A1

(21) PCT/DE00/04306

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 505.9 **4 Dec/déc 1999 (04.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● STEERING COLUMN SWITCH
● ENSEMBLE COMMUTATEUR MONTE SUR LA COLONNE DE DIRECTION

(71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUDOLPH, Gerd** [DE/DE]; Hauptstrasse 22, 55459 Aspisheim (DE). **BESIER, Holger** [DE/DE]; Schulstr. 5, 65375 Oestrich-Winkel (DE).

(74) **BECKER, Bernd**; Becker & Aue, Saarlandstr. 66, D-55411 Bingen (DE).

(81) BR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60Q 1/14**

(11) **WO 01/40020** (13) A1

(21) PCT/DE00/04307

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 507.5 **4 Dec/déc 1999 (04.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● STEERING COLUMN SWITCH
● COMMUTATEUR DE COLONNE DE DIRECTION

(71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUDOLPH, Gerd** [DE/DE]; Hauptstrasse 22, 55459 Aspisheim (DE). **BESIER,**

Holger [DE/DE]; Schulstrasse 5, 65375 Oestrich-Winkel (DE).

(74) **BECKER, Bernd**; Becker & Aue, Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen (DE).

(81) BR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60Q 1/14**

(11) **WO 01/40021** (13) A1

(21) PCT/EP00/11779

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 210.0 **27 Nov/nov 1999 (27.11.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHODS AND A DEVICE FOR AUTOMATICALLY SWITCHING ON OR OFF OF THE ILLUMINATION OF A VEHICLE
● PROCÉDES ET DISPOSITIF POUR L'ALLUMAGE OU L'EXTINCTION AUTOMATIQUE DE L'ECLAIRAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **VALEO AUTO-ELECTRIC WISCHER UND MOTOREN GMBH** [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REICHERT, Andreas** [DE/DE]; Lenaustrasse 38, 74343 Sachsenheim (DE). **LÄGLER, Andreas** [DE/DE]; Sattelmayerstrasse 13, 74336 Brackenheim (DE).

(74) **JAHN, Wolf-Diethart**; Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60Q 11/00**

(11) **WO 01/40022** (13) A1

(21) PCT/EP00/11961

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 666.1 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A TRACTIVE VEHICLE
● CIRCUIT DESTINE A UN VEHICULE TRACTEUR

(71) "**VOLTA**" **KRAFTFAHRZEUG-ELEKTROZUBEHÖR-VERTRIEB GESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Boschstrasse 2, 76316 Malsch (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GEBHARD, Jörn** [DE/DE]; Erfurter Strasse 8, 76316 Malsch (DE). **KRANK, Jürgen** [DE/DE]; Gleichaufstrasse 14/16, 78183 Hüfingen (DE).

(74) **OTTEN, Hajo** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60R 5/00**

(11) **WO 01/40023** (13) A2

(21) PCT/US00/42371

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,062 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● VEHICLE CARGO MANAGEMENT SYSTEM
● SYSTEME DE GESTION DU RANGEMENT DU CHARGEMENT D'UN VEHICULE

(71) **JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY** [US/US]; 49200 Halyard Dr., Plymouth, MI 48170 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARBER, Jeffrey, L.** [US/US]; 1477 Wiersma Dr., Zeeland, MI 49464 (US). **DYKSTRA, Jonathan, A.** [US/US]; 1204 East 8th St., Holland, MI 49423 (US). **MCINTIRE, Darren, C.** [US/US]; 127 Mayfield Ave. NE, Grand Rapids, MI 49503 (US). **NORLAND, Leif, A.** [US/US]; 2024 Breeze Dr., Holland, MI 49424 (US). **SAUER, Donald, L.** [US/US]; 12494 Port Sheldon, Holland, MI 49424 (US). **FRY, David, B.** [US/US]; 47 W. 40th St., Holland, MI 49423 (US).

(74) **FOLEY & LARDNER**; 33rd Floor, 777 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-5367 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60R 9/06**

(11) **WO 01/40024** (13) A1

(21) PCT/SE00/02303

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) sv (26) en

- (30) 9904409-1 **3 Dec/déc 1999** SE
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MOTOR VEHICLE WITH ATTACHMENT ARRANGEMENT FOR A LOAD CARRIER, AND A LOAD CARRIER
● AUTOMOBILE A DISPOSITIF D'ARRIMAGE POUR PORTE-BAGAGES, ET PORTE-BAGAGES A FIXER
- (71) **SAAB AUTOMOBILE AB** [SE/SE]; S-461 80 Trollhättan (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSSON, Roland** [SE/SE]; Mörlanda, PL 2074, S-466 92 Sollebrunn (SE).
- (74) **HEDLUND, Alf**; Saab Automobile AB, S-461 80 Trollhättan (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60R 13/02, 13/08, B32B 7/12**
- (11) **WO 01/40025** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00625
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 2221/99 **3 Dec/déc 1999** CH
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ROOFLINING OF A VEHICLE AND A METHOD FOR PRODUCING SAME
● REVETEMENT DE TOIT DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG** [CH/CH]; Seestrasse 45, CH-8702 Zollikon (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUKOBZA, Alain** [FR/FR]; F-95180 Menucourt (FR). **DANIEL, Jean, François** [FR/FR]; F-78955 Carrière sous Poissy (FR). **REYMOND, Emmanuel** [FR/FR]; F-78300 Poissy (FR). **ALTS, Thorsten** [DE/DE]; 64401 Gross Bieberau (DE).
- (74) **SEIFERT, Hans, Ulrich**; Ritscher & Seifert, Forchstrasse 452, Postfach, CH-8029 Zürich (CH).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60R 16/02, B60D 1/62**
- (11) **WO 01/40026** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04519
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928151.1 **30 Nov/nov 1999** GB
(30.11.1999)
- (30) 0011282.1 **11 May/mai 2000** GB
(11.05.2000)
- (30) 0017012.6 **12 Jul/juil 2000** GB
(12.07.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● EXPANSIBLE COILED ELEMENTS
● ELEMENTS BOBINES EXPANSIBLES
- (71, 72) **ALLINSON, Richard, Darren** [GB/GB]; Flat 2, 41 Tatton Road North, Heaton Moor, Stockport, Cheshire SK4 4QX (GB).
- (74) **MCNEIGHT & LAWRENCE**; Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60R 16/02**
- (11) **WO 01/40027** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02345
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9904408-3 **3 Dec/déc 1999** SE
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ARRANGEMENT FOR A STEERING COLUMN
● DISPOSITIF POUR COLONNE DE DIRECTION
- (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) **ANDERSSON, Björn** [SE/SE]; Barkassvägen 7, S-439 35 Onsala (SE). **ANTONSSON, Björn** [SE/SE]; S:a Fjädermolnsgatan 2, S-418 42 Göteborg (SE).
- (74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB**; Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60R 21/01, B60N 2/58, A47C 7/22**
- (11) **WO 01/40028** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12067
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 90482 **3 Dec/déc 1999** LU
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● VEHICLE SEAT COMPRISING A WEIGHT DETECTING DEVICE
● SIEGE POUR VEHICULE A MOYENS DE DETECTION DU POIDS
- (71) **I.E.E. INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.R.L.** [LU/LU]; Zone Industrielle Findel, 2b, route de Trèves, L-2632 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAUER, Ernst, Johann** [DE/LU]; 45, rue de la Montagne, L-6586 Steinheim (LU). **SCHOOS, Aloyse** [LU/LU]; 20, route de Strassen, L-8094 Bertrange (LU).
- (74) **BEISSEL, Jean** et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., Boîte postale 48, L-8001 Strassen (LU).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60R 21/16, 21/04**
- (11) **WO 01/40029** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12066
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 152.5 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)
- (30) 100 07 404.9 **18 Feb/fév 2000** DE
(18.02.2000)
- (30) 100 07 407.3 **18 Feb/fév 2000** DE
(18.02.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● RESTRAINING DEVICE FOR PEOPLE IN A MOTOR VEHICLE
● DISPOSITIF DE RETENUE DE PERSONNES DANS UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOHLLEBE, Thomas** [DE/DE]; Dammwiese 12, 38110 Braunschweig (DE).
- (74) **NEUBAUER, Hans-Jürgen** et al. / etc.; Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 21/20**

(11) **WO 01/40030** (13) A1

(21) PCT/EP00/11624

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 585.7 **4 Dec/déc 1999** DE
(04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● AIRBAG MODULE WITH AN ACTIVE
OPENING IN THE COVER THEREOF

● MODULE DE SAC GONFLABLE PAR
GAZ A OUVERTURE ACTIVE DANS
SON COUVERCLE

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE];
Wallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **REITER, Thomas** [DE/DE]; Anton
Bruckner Weg 8, 85221 Dachau (DE).
BINKNUS, Karl [DE/DE]; Oberfeldring 5,
85253 Erdweg (DE).

(74) **MÜLLER, Karl-Ernst** et al. / etc.; Becker
& Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen
(DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 21/20, 21/16**

(11) **WO 01/40031** (13) A1

(21) PCT/US00/22515

(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,083 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● AIRBAG ASSEMBLY

● ENSEMBLE AIRBAG

(71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050,
Lakeland, FL 33807-3050 (US).

(72) **PERKINS, Derek**; 21803 Parklane, Farm-
ington Hills, MI 48335 (US). **ENNIS,
Thomas, A.**; 5403 Windy Court, Troy, MI
48098 (US). **HE, Simon, X.**; Apt. 202, 1675
Kirts Boulevard, Troy, MI 48084 (US).

(74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive
Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland,
FL 33807-3050 (US) et al. / etc.

(81) BR CA CZ DE GB JP KR MX PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B60R 21/26**

(11) **WO 01/40032** (13) A1

(21) PCT/JP00/08396

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-338037 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)

(30) 11-338038 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)

(30) 11-338039 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● GAS GENERATOR FOR AIR BAG AND
AIR BAG DEVICE

● GENERATEUR DE GAZ POUR COUS-
SIN GONFLABLE ET DISPOSITIF DE
SAC GONFLABLE

(71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD.** [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka
590-8501 (JP).

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

(72, 75) **WATASE, Takefumi** [JP/JP]; 2-8-5, Ko-
matsu-cho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo
671-1152 (JP). **YABUTA, Mikio** [JP/JP];
105-1-2-203, Waku, Aboshi-ku, Himeji-shi,
Hyogo 671-1227 (JP).

(74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-
Hanacho Building, 6th Floor, 2-17-8, Nihon-
bashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60S 1/32**

(11) **WO 01/40033** (13) A1

(21) PCT/DE00/04039

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 741.2 **1 Dec/déc 1999** DE
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● WIPER DEVICE FOR MOTOR VEHI-
CLE WINDSCREENS

● DISPOSITIF ESSUIE-GLACE POUR
VITRES DE VEHICULE AUTOMO-
BILE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **KOTLARSKI, Thomas** [DE/CZ]; Post-
fach 264, 370 04 Ceské Budejovice (CZ).
DE BLOCK, Peter [BE/BE]; Pandputweg
5, B-3545 Halen (BE). **BREESCH, Frans**
[BE/BE]; Von Leeuwen 21, B-3840 Bor-
gloon (BE). **GRAMMENS, Joris** [BE/BE];

Sint-Truidensesteenweg 37, B-3350 Linter
(BE).

(81) BR JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60S 1/38**

(11) **WO 01/40034** (13) A1

(21) PCT/DE00/04083

(22) **18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 386.2 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● WIPER BLADE, ESPECIALLY FLAT
BAR WIPER BLADE FOR VEHICLES

● ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER
RACLETTE D'ESSUIE-GLACE A
BARRE PLATE POUR VEHICULES

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **HUBER, Joerg** [DE/DE]; Hinden-
burgstr. 33, 72762 Reutlingen (DE).
WILHELM, Manfred [DE/DE]; Schef-
felstr. 7, 71735 Eberdingen (DE).
MAZURKIEWICZ, Julius [BE/BE]; Par-
elsbergstraat 69, B-3290 Diest (BE).

(81) BR JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60S 1/38**

(11) **WO 01/40035** (13) A1

(21) PCT/JP00/08433

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/338307 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)

(30) 11/338308 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)

(30) 2000/272878 **8 Sep/sep 2000** JP
(08.09.2000)

(30) 2000/285105 **20 Sep/sep 2000** JP
(20.09.2000)

(30) 2000/285337 **20 Sep/sep 2000** JP
(20.09.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● WIPER BLADE

● BALAI D'ESSUIE-GLACE

(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
[JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **NIPPON
WIPER BLADE CO., LTD.** [JP/JP]; 311,
Aza Numagashira, Oaza Shimotakayanagi,
Kazo-shi, Saitama 347-8585 (JP).

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

(72, 75) **WATANABE, Jiro** [JP/JP]; The Yoko-
hama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka Factory,
2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa
254-8601 (JP). **KURODA, Masuo** [JP/JP];
The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hirat-
suka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City,

- Kanagawa 254-8601 (JP). **OOKA, Naoyuki** [JP/JP]; The Yokohama Rubber Co., Ltd Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601 (JP). **ISHIDA, Noboru** [JP/JP]; Nippon Wiper Blade Co., Ltd, 311, Aza Numagashira, Oaza Shimotakayanagi, Kazo-shi, Saitama 347-8585 (JP).
- (74) **WATANABE, Mochitoshi** et al. / etc.; Hayakawa-tonakai Building, 3F, 12-5, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
- (81) DE KR US.
-
- (51)⁷ **B60S 9/02**
- (11) **WO 01/40036** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11665
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 239.9 **27 Nov/nov 1999 DE (27.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SUPPORT DEVICE
● DISPOSITIF D'APPUI
- (71) **JOST-WERKE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALGÜERA GALLEGO, José Manuel** [ES/DE]; Bessenbacher Weg 85, 63739 Aschaffenburg (DE). **MÜLLER, Gerald** [DE/DE]; Adenauer Strasse 4, 63179 Obertshausen (DE). **PFISTER, Steffen** [DE/DE]; Elsa-Brändström-Strasse 13, 63225 Langen (DE).
- (74) **FUCHS, Jürgen, H.** et al. / etc.; Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60T 7/04**
- (11) **WO 01/40038** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11858
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 29921027.8 **30 Nov/nov 1999 DE (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SIMULATOR FOR A NON-HYDRAULIC ACTUATOR SYSTEM
● SIMULATEUR POUR SYSTEME D'ACTIONNEMENT NON HYDRAULIQUE
- (71) **AL-KO KOBER AG** [DE/DE]; Ichenhauser Str. 14, 89359 Kötzing (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REICHEL, Johannes** [DE/DE]; Goethestr. 48, 04736 Waldheim (DE).
- (74) **ERNICKE, Hans-Dieter**; Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60T 7/04**
- (11) **WO 01/40039** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12104
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 241.6 **3 Dec/déc 1999 DE (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PEDAL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING A DISPLACEMENT SENSOR
● SYSTEME DE PEDALE POUR AUTOMOBILE, MUNI D'UN CAPTEUR DE DEPLACEMENT
- (71) **METHODE ELECTRONICS MALTA LTD.** [MT/MT]; Industrial Estate, Mriehel ORM 09 (MT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **SLANEC, Konrad** [HR/MT]; 84 A, Main Street, St. Julians STJ 08 (MT). **SAMMUT, Gilbert** [MT/MT]; House "Aquarius" Capuchin Street, San Gwann SAN 04 (MT). **JOSLIN, Gregory** [MT/MT]; House "Maria", A.E. Caruana Street, Birkirkara BKR 07 (MT). **NEUMANN-HENNEBERG, Uwe** [DE/MT]; Flat no. 5, Rocklands Block 3, Stella Maris Street, Sliema SLM 03 (MT).
- (74) **HAFT, VON PUTTKAMER, BERNGRUBER, CZYBULKA, KARAKATSANIS**; Franziskanerstrasse 38, 81669 München (DE).
- (81) BR JP RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60T 7/10**
- (11) **WO 01/40040** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04311
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 749.8 **1 Dec/déc 1999 DE (01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● LOCKING DEVICE
● DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
- (71) **EDSCHA AG** [DE/DE]; Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROSS, Markus** [DE/DE]; Pähler Strasse 37, 82399 Raisting (DE).
- (74) **SPARING, Rolf, K.**; Bonnekamp & Sparing, Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60T 8/00, B60K 28/16**
- (11) **WO 01/40041** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12163
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 392.7 **3 Dec/déc 1999 DE (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR INFLUENCING A TORQUE CONVEYED BY A DRIVING MOTOR OF A MOTOR VEHICLE
● PROCEDE POUR INFLUENCER UN COUPLE FOURNI PAR UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; 70469 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMITT, Johannes** [DE/DE]; Platanenweg 35, 71706 Markgröningen (DE).
WEISS, Tobias [DE/DE]; Ludwigstrasse 12, 70839 Gerlingen (DE).

(74) **ROBERT BOSCH GMBH**; Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70553 Stuttgart (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60T 8/36, 17/02, F04B 1/04**

(11) **WO 01/40042** (13) A1

(21) PCT/EP00/11701

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 923.7 **1 Dec/déc 1999** DE
(01.12.1999)

(30) 100 27 172.3 **31 May/mai 2000** DE
(31.05.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HYDRAULIC UNIT
• UNITE HYDRAULIQUE

(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) **BECK, Erhard** [DE/DE]; Adolfstrasse 14, 35781 Weilburg (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60T 11/16, 11/20**

(11) **WO 01/40043** (13) A1

(21) PCT/EP00/12062

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 783.8 **1 Dec/déc 1999** DE
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MASTER CYLINDER FOR A MOTOR VEHICLE HYDRAULIC BRAKING SYSTEM

• MAITRE-CYLINDRE POUR SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE D'AUTOMOBILE

(71) **LUCAS VARITY GMBH** [DE/DE]; Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz (DE).

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

(72, 75) **UNTERBERG, Hartmut** [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 10, 56072 Koblenz (DE).

(74) **BEYER, Andreas**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).

(81) BR JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60T 15/18, 13/26**

(11) **WO 01/40044** (13) A1

(21) PCT/US00/32696

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/456,034 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CHECK VALVE
• VALVE ANTI-RETOUR

(71) **ALLIEDSIGNAL TRUCK BRAKE SYSTEMS COMPANY** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **FENT, James**; 5441 West M-21, Owosso, MI 48867 (US). **KUBIK, James**; 389 Seneca Court, Avon Lake, OH 44012 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Truck Brake Systems Company, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) CA JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60T 17/00**

(11) **WO 01/40045** (13) A2

(21) PCT/EP00/11875

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 195.9 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • BRAKE FLUID CONTAINER
• RESERVOIR DE LIQUIDE DE FREIN

(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) **TANDLER, Peter** [DE/DE]; Krontaler Weg 5, 61479 Kronberg/Ts. (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B62D 5/04**

(11) **WO 01/40046** (13) A1

(21) PCT/CH00/00595

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 2197/99 **1 Dec/déc 1999** CH
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HIGH-EFFICIENCY TUBULAR ELECTRICAL STEERING SERVO

• DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE DIRECTION ELECTRIQUE TUBULAIRE A RENDEMENT ELEVE

(71) **KRUPP PRESTA AG** [LI/LI]; Essenesstrasse, FL-9492 Eschen (LI).

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

(72, 75) **BRUNNSCHWEILER, Daniel** [CH/CH]; Oberdorf 94, CH-7306 Fläsch (CH). **ALFREDSSON, Magnus** [CH/CH]; Bahnhofstr. 72, CH-9315 Neukirch (CH). **BATTLOGG, Stefan** [AT/AT]; Hausnummer 166, A-6771 St. Anton im Montafon (AT).

(74) **WEGMANN, Urs**; Saschela, CH-9479 Oberschan (CH).

(81) BR CN IN JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B62D 63/06**

(11) **WO 01/40047** (13) A2

(21) PCT/NL00/00877

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 1013724 **2 Dec/déc 1999** NL
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CONTAINER AND TRAILER COMPRISING SUCH A CONTAINER

• CONTENEUR ET REMORQUE COMPRENANT UN CONTENEUR DE CE TYPE

(71) **J.G. VAN GINKEL MAARTENSDIJK B.V.** [NL/NL]; Dorpsweg 47 B, NL-3738 CA Maartensdijk (NL).

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

(72, 75) **VAN GINKEL, Jan, Gijsbertus** [NL/NL]; Dorpsweg 47 B, NL-3738 CA Maartensdijk (NL).

(74) **DUXBURY, Stephen**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B63B 7/08, 59/02**

(11) **WO 01/40048** (13) A1

(21) PCT/IB00/01780

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,402 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

- (30) 09/490,999 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● COLLAR ASSEMBLY FOR WATER-CRAFT
● LISTON POUR ENGIN FLOTTANT
- (71) **ZODIAC HURRICANE TECHNOLOGIES, INC.** [CA/CA]; 7830 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1A7 (CA).
- (72) **HEMPHILL, Douglas, H.**; 7830 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1A7 (CA).
- (81) AU CA NO NZ.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B63C 9/22**
- (11) **WO 01/40049** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00173
- (22) **25 May/mai 2000 (25.05.2000)**
- (25) no (26) en
- (30) 19995998 **6 Dec/déc 1999** NO
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PROTECTIVE DEVICE FOR LIFE RAFT
● DISPOSITIF DE PROTECTION POUR RADEAU DE SURVIE
- (71) **HELVIK, Anett, Semb** [NO/NO]; Kvernhusheia 18a, N-4634 Kristiansand (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEMB, Nils, Kennedy** [NO/NO]; Krossleite, N-5520 Sveilo (NO).
- (74) **ONSAGERS AS**; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B63C 11/14, A62B 7/12, A61B 18/02, A61M 16/06**
- (11) **WO 01/40050** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11971
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 497.9 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MOUTH/NOSE FRESH AIR MASK
● MASQUE A AIR FRAIS POUR LA BOUCHE ET/OU LE NEZ
- (71, 72) **PFEIFFER, Maria** [DE/DE]; Dr. Bolza-Ring 5, 97299 Zell (DE). **KLAMMES, Rolf** [DE/DE]; Kantstrasse 4, 97209 Veitshöchheim (DE).
- (74) **LESKE, Thomas**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B64C 13/00**
- (11) **WO 01/40051** (13) A2
- (21) PCT/US00/32862
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,783 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (30) 09/520,329 **7 Mar/mar 2000** US
(07.03.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● AIRCRAFT TAILSTRIKE AVOIDANCE SYSTEM
● SYSTEME EVITANT LES COGNEMENTS DE QUEUE D'UN AVION
- (71) **THE BOEING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).
- (72) **DEWITT, Wendi, M.**; 3215 Rockefeller Avenue, Everett, WA 98201 (US). **EGGOLD, David, P.**; 328 Tamarack Avenue, Everett, WA 98203 (US). **EVANS, Monte, R.**; 12019 2nd Drive SE, Everett, WA 98208 (US). **SANKRITHI, Mithra, M., K., V.**; 832 SW 295th Street, Federal Way, WA 98023 (US). **WELLS, Stephen, L.**; 10467 N.E. 204th Place, Bothell, WA 98011 (US).
- (74) **HAMLEY, James, P.**; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B64C 27/32**
- (11) **WO 01/40052** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00754
- (22) **7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 19992543 **29 Nov/nov 1999** FI
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● AIRCRAFT ROTOR AND AIRCRAFT ROTOR D'AERONEF ET AERONEF
- (71) **NATURAL COLOUR KARI KIRJAVAINEN OY** [FI/FI]; Palomäentie 14 B 13, FIN-33230 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIRJAVAINEN, Kari** [FI/FI]; Palomäentie 14 B 13, FIN-33230 Tampere (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B**
- (11) **WO 01/40053** (13) A2
- (21) PCT/US00/32320
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,912 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHODS FOR APPLYING FLEXIBLE STRAPS AROUND BUNDLES OF OBJECTS
● APPAREIL ET PROCÉDES D'APPLICATION DE BANDES SOUPLES AUTOUR DE LOTS D'OBJETS
- (71) **ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 206 Firman Street, Hoquiam, WA 98550-0359 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HELLAND, Gary** [US/US]; 209 Garden Hill Road, Elma, WA 98541 (US). **BALLOU, Rich** [US/US]; 624 4th Street, Hoquiam, WA 98550 (US). **GREENLUND, Marla** [US/US]; 616 East Kennaston Avenue, Montesano, WA 98563 (US). **SMITH, Don** [US/US]; 619 Fairway Drive, Aberdeen, WA 98520 (US).
- (74) **DONOHUE, Michael, J.** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B65B

(11) WO 01/40054 (13) A2

(21) PCT/US00/32642

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/452,896 1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)

(30) 09/525,040 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● HEATED WHEEL FOR APPLICATION OF HEAT-ACTIVATED OR PRESSURE SENSITIVE PRECOATED ADHESIVE TAPE OR STRING

● ROULETTE CHAUFFEE POUR APPLICATION DE RUBAN OU DE CORDON PREENROBE THERMOCOLLANT OU AUTOCOLLANT

(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC. [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).

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

(72, 75) BRADSHAW, Dennis, A. [US/US]; 417 N.W. 136th Street, Vancouver, WA 98685 (US). SCOTT, Donald, W. [US/US]; 417 N.W. 136th Street, Vancouver, WA 98685 (US).

(74) QUAN, Nancy, N. et al. / etc.; 1200 Willow Lake Blvd., Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B65B

(11) WO 01/40055 (13) A2

(21) PCT/US00/42324

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/451,063 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● BARRIER STRUCTURE FOR FOOD

● STRUCTURE BARRIERE POUR ALIMENT

(71) BLUE RIDGE PAPER PRODUCTS, INC. [US/US]; 1329 Howell Mill Road, Waynesville, NC 28786 (US).

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

(72, 75) DENNEY, Alan, W. [—/US]; 96 Oak Ridge Drive, Clyde, NC 28721 (US). KEEN, Linnea, Brady [—/US]; 404 Glade Mountain Drive, Canton, NC 28716 (US).

(74) MULLINAX, J., Bennett; Dority & Manning, PA, P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B65B 43/00

(11) WO 01/40056 (13) A1

(21) PCT/US00/32773

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,896 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● MULTIPATHWAY PRODUCT DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD

● SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT PAR DES VOIES DE PASSAGE MULTIPLES

(71) MULTI-FILL, INC. [US/US]; Building B, 4343 West 7800 South, West Jordan, UT 84088 (US).

(72) PRICE, Richard; 290 North 200 West, Lehi, UT 84043 (US). LARSON, Byron; 4098 Fenwick Circle, South Jordan, UT 94065 (US).

(74) MCKINNEY, David, R. et al. / etc.; Thorpe, North & Western, LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B65B 57/02

(11) WO 01/40057 (13) A1

(21) PCT/JP00/08319

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/344116 3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING SEALED PACKAGES
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION D'EMBALLAGES SCHELLES

(71) JOVEN DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 10-32, Hozumi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0856 (JP).

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

(72, 75) YASUMOTO, Kenji [JP/JP]; Joven Denki Kabushiki Kaisha, 10-32, Hozumi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0856 (JP).

(74) FUJITA, Kunihiko et al. / etc.; Oye Building 3F, 8-1, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) AU CA CN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B65B 69/00

(11) WO 01/40058 (13) A2

(21) PCT/EP00/11506

(22) 18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 428.1 3 Dec/déc 1999 DE (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE CONTROLLED EMPTYING OF AT LEAST ONE CONSTITUENT OF THE CONTENTS FROM PRESSURE PACKS

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVACUER DE MANIERE CONTROLLEE AU MOINS UN CONSTITUANT DU CONTENU D'UN EMBALLAGE CONTENANT DU GAZ COMPRIME

(71) PU-DOSEN-RECYCLING GMBH + CO. BETRIEBS KG [DE/DE]; Am alten Sägewerk 3, 95349 Thurnau (DE).

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

(72, 75) BORCK, Dieter [DE/DE]; Mattseestrasse 3, 77815 Bühl (DE).

(74) HÜBNER, Gerd et al. / etc.; Königstrasse 2, 90402 Nürnberg (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B65B 69/00

(11) WO 01/40059 (13) A1

(21) PCT/NL00/00885

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 1013723 **2 Dec/déc 1999** NL
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR UNPACKING A STACK IN A SLEEVE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEBALLAGE DE PILE DANS UN TUBE

(71) CAN SYSTEMS WORLDWIDE B.V. [NL/NL]; Rigastraat 16, NL-7418 EW Deventer (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PETER, Erwin [NL/NL]; Tabakswal 2, NL-7413 TE Deventer (NL).

(74) GROOTSCHOLTEN, Johannes, Antonius, Maria; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 5/46, 5/02, 5/70

(11) WO 01/40060 (13) A1

(21) PCT/EP00/10578

(22) 27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 99850186.0 **30 Nov/nov 1999** EP
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DISPENSING BOX PROVIDED WITH AN INTEGRAL HANDLE
● BOITE DE DISTRIBUTION A POIGNEE INTEGREE

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KNOL, Will [NL/NL]; De Kastanje 32, NL-9251 NT Bergum (NL).

(74) GÖTEBORGS PATENTBYRÄ DAHLS AB; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).

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

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

(51)⁷ B65D 5/48

(11) WO 01/40061 (13) A1

(21) PCT/DE00/04216

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 546.6 **4 Dec/déc 1999** DE
(04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PARTITIONING INSERT AND PACKAGING UNIT PRODUCED BY USING THE SAME

● ELEMENT DE CLOISONNEMENT ET UNITE D'EMBALLAGE PRODUITE AU MOYEN DUDIT ELEMENT DE CLOISONNEMENT

(71, 72) BÜSCHER, Dirk [DE/DE]; Luxemburger Allee 123, 45481 Mülheim/Ruhr (DE). BÜSCHER, Ute [DE/DE]; Luxemburger Alle 123, 45481 Mülheim/Ruhr (DE).

(74) NOBBE, Matthias; Vierung, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 5/52

(11) WO 01/40062 (13) A1

(21) PCT/IB00/01766

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) en (26) en

(30) BO99A000659 **1 Dec/déc 1999** IT
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A FLAT BLANK FOR THE FORMATION OF A RIGID CARTON FOR CIGARETTE PACKETS

● DECOUPE DESTINEE A LA FORMATION D'ETUI RIGIDE POUR DES PAQUETS DE CIGARETTES

(71) G.D S.P.A. [IT/IT]; Via Pomponia, 10, I-40133 Bologna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BORIANI, Silvano [IT/IT]; Via Varolio, 17, I-40133 Bologna (IT). DRAGHETTI, Fiorenzo [IT/IT]; Via San Donino, 506, I-40059 Medicina (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 6/18

(11) WO 01/40063 (13) A1

(21) PCT/JP00/08416

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/341278 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CONTAINER

● CONTENANT

(71) KYORAKU CO., LTD. [JP/JP]; 598-1, Tatsumae-cho, Nakadachiuri-sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912 (JP).

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

(72, 75) ENDOU, Haruhiro [JP/JP]; 3-112-100, Hazama-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-0822 (JP).

(81) CN ID KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B65D 7/00

(11) WO 01/40064 (13) A1

(21) PCT/US00/42422

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/453,320 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● COLLAPSIBLE SHIPPING CONTAINERS AND METHODS FOR COLLAPSING THE SAME

● CONTENEURS D'EXPEDITION DEMONTABLES ET LEURS PROCEDES DE DEMONTAGE

(71) ARROW DYNAMICS, INC. [US/US]; Freeport Center, Building H-12, Clearfield, UT 84016-0038 (US).

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

(72, 75) CHRISTOFFERSEN, Andrew [US/US]; 2139 North 2400 West, Clinton, UT 84015 (US).

(74) HORTON, Kenneth, E.; Pasons Behle & Latimer, 201 South Main Street, Suite 1800, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 21/02**
(11) **WO 01/40065** (13) A1
(21) PCT/FR00/03100
(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/15438 **2 Dec/déc 1999** FR
(02.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • CONTAINER FORMED BY TWO CHAMBERS CAPABLE OF BEING ASSEMBLED BY ONE OF THEIR SURFACES
• CONTENEUR CONSTITUE DE DEUX RECIPIENTS ASSEMBLABLES PAR L'UNE DE LEURS FACES

(71, 72) **FLORINO, Marc** [FR/FR]; 50, avenue de Cannes, F-06800 Cagnes Sur Mer (FR).
LEGOUPIL, Franck [FR/FR]; 11, route de Caen, F-14500 Vire (FR).

(74) **HAUTIER, Jean-Louis**; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, F-06000 Nice (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65D 23/10, 23/00, 8/00**
(11) **WO 01/40066** (13) A1
(21) PCT/EP00/10392
(22) **21 Oct/oct 2000 (21.10.2000)**
(25) de (26) de
(30) 299 21 066.9 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)
(30) 299 21 877.5 **13 Dec/déc 1999** DE
(13.12.1999)
(30) 100 27 673.3 **3 Jun/juin 2000** DE
(03.06.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • PACKAGING
• EMBALLAGE
(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) **BECKER, Michael** [DE/DE]; Himmelgeist Strasse 165, 40225 Düsseldorf (DE).
MEHL, Dietholf [DE/DE]; Marschallstrasse 32, 40477 Düsseldorf (DE).
KAMINSKI, Patrick [DE/DE]; Lindenstrasse 40, 41470 Neuss (DE).
HEITBRINK, Gritli [DE/DE]; Gogrevestrasse 5, 40223 Düsseldorf (DE).
RÖMER, Frank [DE/DE]; An den Eichen 3, 57413 Finnentrop (DE).

(81) AL AM AZ BA BG CN CZ EE HU IN KG KZ MK NO PL RO RU SI SK TJ TR UA US UZ VN YU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B65D 33/24**
(11) **WO 01/40067** (13) A1
(21) PCT/EP00/11908
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) BZ99A000055 **29 Nov/nov 1999** IT
(29.11.1999)
(30) BZ99A000056 **29 Nov/nov 1999** IT
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • FLEXIBLE CONTAINER FOR PACKAGING, TRANSPORTING, STORING AND DISTRIBUTING PRODUCT PACKINGS, ESPECIALLY PRODUCT PACKINGS OF MEDICAMENTS
• RECIPIENT FLEXIBLE POUR L'EMBALLAGE, LE TRANSPORT, LE STOCKAGE ET LA DISTRIBUTION D'EMBALLAGE DE PRODUITS, EN PARTICULIER DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES

(71) **EXPER DI PERONI GÜNTHER & CO. SAS** [IT/IT]; Via Andriano, 20, I-39018 Terlano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOLON, Sergio** [IT/IT]; Via Leopardi, 27, I-39012 Merano (IT).

(74) **FARAGIANA, Vittorio**; Ingg. Guzzi e Ravizza s.r.l., Via V. Monti, 8, I-20123 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65D 33/28**
(11) **WO 01/40068** (13) A1
(21) PCT/US00/32894
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/455,510 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • REFUSE BAGS WITH INTEGRAL TIES AND METHOD OF MANUFACTURE
• SACS A DECHETS DOTES D'ATTACHE SOLIDAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION

(63) US 09/455,510 (CON)
3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)

(71, 72) **SIMHAE, Ebrahim** [US/US]; 112 North Maple Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US).

(74) **SWEEDLER, Michael, J.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B65D 41/06, 50/04**
(11) **WO 01/40069** (13) A1
(21) PCT/FR00/03266
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/15441 **29 Nov/nov 1999** FR
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • SAFETY CAP
• CAPUCHON DE SECURITE
(71) **VALOIS S.A.** [FR/FR]; B.P. G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HELDT, Frédéric** [FR/FR]; 10, impasse de la Haye Lecomte, F-27400 Louviers (FR).

(74) **CAPRI SARL**; 94, avenue Mozart, F-75016 Paris (FR).

(81) CN IN JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 43/02**
(11) **WO 01/40070** (13) A1
(21) PCT/CA00/01406
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/451,421 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • CONTAINER LID WITH TEAR-OFF STRIP
• CAPUCHON DE CONTENEUR MUNI D'UNE BANDELETTE D'OUVERTURE

(71) **TOP GRADE MOLDS LTD.** [CA/CA]; 929 Pantera Drive, Mississauga, Ontario L4W 2R9 (CA).

(72) **CICCONE, Vince**; 118 Rushworth Cres., Kleinburg, Ontario L0J 1C0 (CA).

(74) **MOSS, W., Dennis** et al. / etc.; Ridout & Maybee, 2 Robert Speck Parkway, Suite 901, Mississauga, Ontario L4Z 1H8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65D 47/24, 47/28**

(11) **WO 01/40071** (13) A1

(21) PCT/US00/32781

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,200 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SINGLE PIECE, PUSH-PULL DISPENS-
ING CLOSURE AND ASSEMBLY

• CAPSULE DE DISTRIBUTION A CA-
PUCHON ≤ TIRE-POUSSE ≥ EN UNE
PIECE ET DISPOSITIF

(71) **CROWN CORK & SEAL TECHNOLO-
GIES CORPORATION** [US/US]; 11535
South Central Avenue, Alsip, IL 60803 (US).

(72) **WAN, Min, Miles**; 1906 Maple Glen Drive,
Plainfield, IL 60544 (US). **HIERZER,
Valentin**; 1410 Concord Drive, Arlington
Heights, IL 60004 (US).

(74) **HEIST, Dale, M.** et al. / etc.; Woodcock
Washburn Kurtz MacKiewicz & Norris LLP,
One Liberty Place, 46th floor, Philadelphia,
PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 53/02, C23C 16/44**

(11) **WO 01/40072** (13) A1

(21) PCT/EP00/11623

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 744.7 **1 Dec/déc 1999** DE
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DEVICE FOR SEALING THE FRONT
EDGE OF THE NECK OF A CON-
TAINER

• DISPOSITIF POUR ETANCHEIFIER LE
BORD D'ABOUT D'UN COL DE RECI-
PIENT

(71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FI-
NANCE S.A.** [CH/CH]; 70, avenue
Général-Guisan, CH-1009 Pully (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **JANDEWERTH, Udo** [DE/DE];
Gartenstrasse 11, 64354 Reinheim (DE).
KABISCH, Hans-Peter [DE/DE]; Mozart-
strasse 1a, 64347 Griesheim (DE).

(74) **WEBER-SEIFFERT-LIEKE**; Postfach 61
45, 65051 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CN CR CU CZ DK DM DZ 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
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 75/52, 75/58, 75/56**

(11) **WO 01/40073** (13) A1

(21) PCT/CH00/00613

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 2195/99 **1 Dec/déc 1999** CH
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PACKAGING FOR MOIST TISSUES OR
SIMILAR CONSUMABLE ARTICLES

• EMBALLAGE DE MOUCHOIRS EN
PAPIER HUMIDIFIÉ OU D'AUTRES
PRODUITS DE CONSOMMATION
SEMBLABLES

(71) **DÜRING AG** [CH/CH]; Brunnenwiesen-
strasse 14, CH-8108 Dällikon (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **DÜRING, Heinz** [CH/CH]; Wibich-
strasse 40, CH-8037 Zürich (CH).

(74) **FREIPATENTANWALTSBÜRO**; Postfach
768, CH-8029 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65D 75/58, 75/00**

(11) **WO 01/40074** (13) A1

(21) PCT/EP00/10357

(22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 563.0 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • BUTT-ENDED BAG WITH A BUCKLE-
OVER CLOSING ELEMENT

• SACHET A FOND PLAT MUNI D'UN
ELEMENT DE FERMETURE RABAT-
TABLE

(71) **SPS VERPACKUNGS-SYSTEM GMBH**
[DE/DE]; Nymphenburger Strasse 20A,
80335 München (DE).

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

(72, 75) **ACHHAMMER, Hermann** [DE/FR];
31 bis, rue St. Nicolas, F-90110 Rougemont
Le Chateau (FR).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCK-
MAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximil-
ianstrasse 58, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN
CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL
IN IS JP KR LC LK LR LT LV MA MK MN
MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US
UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ **B65D 81/05**

(11) **WO 01/40075** (13) A1

(21) PCT/CA00/01430

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,291,552 **3 Dec/déc 1999** CA
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PACKING PROTECTOR

• EMBALLAGE PROTECTEUR

(71) **POLYFORM A.G.P. INC.** [CA/CA]; 454
Edouard, Grandy, Québec J2G 3Z3 (CA).

(72) **BELIVEAU, Jean-Louis**; 1485 chemin
Georgeville, Magog, Québec J1X 3W4 (CA).

(74) **ROBIC**; 55 St-Jacques, Montréal, Québec
H2Y 3X2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 81/22, 30/24, A61B 19/02, A61C
15/00, B08B 3/04**

(11) **WO 01/40076** (13) A1

(21) PCT/US00/33033

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,427 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(30) 09/687,919 **14 Oct/oct 2000** US
(14.10.2000)

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR DENTURE CLEANING STORAGE
● APPAREIL ET PROCEDE POUR LE NETTOYAGE ET LE STOCKAGE DE PROTHESES DENTAIRES
- (71, 72) **GRAHAM, Sandra** [US/US]; 155 Magnolia Walk Lane, College Park, GA 30349 (US).
- (74) **MYERS, Joel, D.**; Myers & Associates, Intellectual Property Law, P.C., 1827 Powers Ferry Road, Building 3, Suite 200, Atlanta, GA 30339 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 83/14**
- (11) **WO 01/40077** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12071
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) VI99A000247 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** IT
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● FOAMS PRODUCING DEVICE WITH FLOW REGULATION ELEMENT
● DISPOSITIF DE FORMATION DE MOUSSES DOTE D'UN ELEMENT DE REGULATION DE FLUX
- (71) **TAPLAST S.P.A.** [IT/IT]; S.S. Marosticana, 65/67, I-36031 Dueville (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SANTAGIULIANA, Stefano** [IT/IT]; Via Ponte Marchese, 80, I-36030 Caldogno (IT).
(only for / seulement pour CA US)
- (74) **BONINI, Ercole**; Studio Ing. E. Bonini S.r.l., Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 83/16**
- (11) **WO 01/40078** (13) A1
- (21) PCT/EP99/09417
- (22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**
- (25) de (26) de
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CONTAINER WITH A DISPENSING VALVE
● CONTENANT COMPORTANT UNE SOUPEPE DE DISTRIBUTION
- (71) **COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.** [IT/IT]; Stabilimento di Calceranica, Viale Trento, 2, I-38050 Calceranica al Lago (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DALSANT, Giuseppe** [IT/IT]; Loc. Campolongo 167, Rizzolaga, I-38042 Baselga di Pinè (IT).
- (74) **POPP, Eugen** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 85/86, 73/02**
- (11) **WO 01/40079** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08342
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/337702 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** JP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PACKAGING CONTAINER FOR ELECTRONIC PART
● RECIPIENT D'EMBALLAGE POUR PIECE ELECTRONIQUE
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYAKAWA, Takeshi** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Polymer Processing Technology R & D Center, 245, Nishigawara, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (JP). **SHIMIZU, Mikio** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Polymer Processing Technology R & D Center, 245, Nishigawara, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (JP). **KADOYA, Yuichi** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Polymer Processing Technology R & D Center, 245, Nishigawara, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (JP). **HIURA, Masafumi** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Polymer Processing Technology R & D Center, 245, Nishigawara, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (JP). **ODA, Minoru** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Polymer Processing Technology R & D Center, 245, Nishigawara, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 88/12**
- (11) **WO 01/40080** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01771
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/7396 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** ZA
- (30) 2000/2697 **30 May/mai 2000 (30.05.2000)** ZA
- (30) 2000/5784 **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)** ZA
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A TANK CONTAINER
● CONTENEUR-CITERNE
- (71, 72) **MOODY, Jack, Arthur** [ZA/ZA]; 31 Mountainview Avenue, Aldara Part, 2194 Randburg (ZA).
- (74) **GILSON, David, Grant** et al. / etc.; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 90/02, 90/12**
- (11) **WO 01/40081** (13) A1
- (21) PCT/US00/31834
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,357 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● PASTEURIZABLE WIDE-MOUTH CONTAINER
● RECIPIENT A GRANDE OUVERTURE PASTEURISABLE
- (71) **GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P.** [US/US]; 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEMERSKY, Frank** [US/US]; 2642 Gradwohl Road, Toledo, OH 43617 (US).
TOBIAS, John, W. [US/US]; 2653 Valley View Drive, Lancaster, PA 17603 (US).
STEWART, Robert, A. [US/US]; 1061 Elliot Lane, York, PA 17403 (US).
- (74) **KITA, Stanley, B.** et al. / etc.; Howson and Howson, Spring House Corporate Center, P.O. Box 457, Spring House, PA 19477 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65G 1/04, 47/46**
- (11) **WO 01/40082** (13) A1
- (21) PCT/ES99/00390
- (22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**
- (25) es (26) es
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● AUTOMATED SYSTEM FOR HANDLING PALLETIZED MERCHANDISE
● SYSTEME AUTOMATISE DE MANIPULATION DE MARCHANDISES PALETISEES
- (71) **SOCIEDAD ANONIMA DAMM** [ES/ES]; Roselló, 515, E-08025 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARIN, Pedro** [ES/ES]; Roselló, 515, E-08025 Barcelona (ES).
- (74) **DE ELZABURU, Alberto;** Miguel Angel, 21, E-28010 Madrid (ES).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65G 15/32, B65H 35/00, B26D 7/06, 7/20, D21J 1/02**
- (11) **WO 01/40083** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01497
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4423 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** AU
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SHEET CUTTING PROCESS AND APPARATUS
● PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPAGE DE BANDES
- (71) **BURMAN CONSOLIDATED PTY LTD** [AU/AU]; 8 Barker Street, Currumbin, QLD 4223 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURMAN, Allan** [AU/AU]; 8 Barker Street, Currumbin, QLD 4223 (AU).
DE BOER, Albert [AU/AU]; 19 Toulon Grove, Coogee, W.A. 6166 (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65G 47/14, 47/24**
- (11) **WO 01/40084** (13) A1
- (21) PCT/ES99/00394
- (22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**
- (25) es (26) es
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ADAPTABLE AUTOMATIC MACHINE FOR THE ORIENTATION AND ALIGNED SUPPLY OF LIGHTWEIGHT HOLLOW ARTICLES
● MACHINE AUTOMATIQUE ADAPTABLE SERVANT A ORIENTER ET A ALIGNER DES ARTICLES CREUX LEGRS
- (71, 72) **MARTI SALA, Jaime** [ES/ES]; Calle Emancipació, 8, E-08017 Barcelona (ES).
- (74) **MANRESA VAL, Manuel;** Girona, 34, E-08010 Barcelona (ES).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65G 49/05**
- (11) **WO 01/40085** (13) A1
- (21) PCT/US00/41922
- (22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,306 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SMALL FOOTPRINT CARRIER FRONT END LOADER
● CHARGEUR FRONTAL A FAIBLE ENCOMBREMENT
- (71) **BROOKS AUTOMATION, INC.** [US/US]; 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824 (US).
- (72) **HOFMEISTER, Christopher;** 165 Mills Shore Drive, Hampstead, NH 03841 (US).
- (74) **GREEN, Clarence, A.;** Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65G 49/07**
- (11) **WO 01/40086** (13) A1
- (21) PCT/US00/32170
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,059 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● WAFER ORIENTING AND READING MECHANISM
● MECANISME D'ORIENTATION ET DE LECTURE DE PLAQUETTES
- (71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **COADY, Matthew, W.;** 6005 Bar Harbor Cove, Round Rock, TX 78681 (US).
BAILEY, Hillman, L.; 300 Stirrup Drive, Dripping Springs, TX 78620 (US).
- (74) **MILLER, Mark, E.** et al. / etc.; Fliesler Dubb Meyer & Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B65G 49/07**
- (11) **WO 01/40087** (13) A1
- (21) PCT/US00/32944

- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,797 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • WAFER TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT DE PLAQUETTES
- (71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **BONORA, Anthony, C.**; 300 Felton Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). **NETSCH, Robert, R.**; 329 Pacific Avenue, Piedmont, CA 94611 (US). **GOULD, Richard**; 35630 Dee Place, Fremont, CA 94536 (US).
- (74) **MILLER, Mark, E.** et al. / etc.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B65G 51/18, F25D 25/00, G07F 9/10, A47F 3/04**
- (11) **WO 01/40088** (13) A1
(21) PCT/NO00/00406
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) no (26) en
(30) 19995969 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** NO
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT
- (71) **ZOPA AS** [NO/NO]; Furuveien 24, N-0678 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SØRENSEN, Per** [NO/NO]; Furuveien 24, N-0678 Oslo (NO).
- (74) **VEDDE, Toril** et al. / etc.; Onsagers AS, P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B65G 67/02**
- (11) **WO 01/40089** (13) A1
(21) PCT/ES99/00391
(22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**
(25) es (26) es
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • MERCHANDISE LOADING/UNLOADING DOCK FOR VEHICLES
• QUAI DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT POUR MARCHANDISES TRANSPORTEES DANS DES VEHICULES
- (71) **SOCIEDAD ANONIMA DAMM** [ES/ES]; Roselló, 515, E-08025 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARIN, Pedro** [ES/ES]; Roselló, 515, E-8025 Barcelona (ES).
- (74) **DE ELZABURU, Alberto**; Miguel Angel, 21, E-28010 Madrid (ES).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B65H**
- (11) **WO 01/40090** (13) A2
(21) PCT/IT00/00485
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) FI99A000245 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** IT
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • MACHINE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF ROLLS OF IMPREGNATED WEB MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE ROULEAUX D'UN MATERIAU EN BANDE IMPREGNEE
- (71) **FABIO PERINI S.P.A.** [IT/IT]; Via per Mugnano, I-55100 Lucca (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIAGIOTTI, Guglielmo** [IT/IT]; Via di Vorno, 105, I-55060 Capannori, Lucca (IT).
- (74) **MANNUCCI, Michele** et al. / etc.; Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

- (51)⁷ **B65H 5/22, 29/24, 9/06**
- (11) **WO 01/40091** (13) A1
(21) PCT/DE00/04294
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 134.7 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SUCTION ROLL
• CYLINDRE ASPIRANT
- (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)
- (71) **DÜNNINGER, Brigitte** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Dürrbachtal 40, 97080 Würzburg (DE).
(only for / seulement pour US)
- (72) **DÜNNINGER, Reinhold** (deceased / décédé).
- (72, 75) **STÖHR, Manfred, Georg** [DE/DE]; Frühlingsstr. 26, 97261 Güntersleben (DE).
- (74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B65H 29/40**
- (11) **WO 01/40092** (13) A1
(21) PCT/EP00/11964
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 296.8 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • HANDLING DEVICE
• DISPOSITIF DE MANIPULATION
- (71) **CGK COMPUTER GESELLSCHAFT KONSTANZ MBH** [DE/DE]; Max-Stromeyerstrasse 116, 78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOUTOUDIS, Konstantin** [GR/DE]; Silvanerweg 3, 78464 Konstanz (DE).
KÜPFER, Jürgen [DE/DE]; Rebweg 15, 88690 Uhlhingen (DE). **REISACHER, Günter** [DE/DE]; Felchengang 17, 78464 Konstanz (DE). **SCHWARZBAUER, Michael** [DE/DE]; Stifterstrasse 47, 78467 Konstanz (DE).
- (74) **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65H 55/00, 49/18, 67/02, 49/34, 57/18**(11) **WO 01/40093** (13) A1

(21) PCT/US00/32136

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,379 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DEVICES AND METHODS FOR UNWINDING ELONGATE MATERIALS

• DISPOSITIFS ET PROCÉDES PERMETTANT DE DEROULER DES MATERIAUX ALLONGES

(71) **CORNING CABLE SYSTEMS LLC** [US/US]; 800 17th Street NW, P.O. Box 489, Hickory, NC 28603 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **MCALPINE, Warren, W.** [US/US]; 415 3rd Avenue, NE, Hickory, NC 28601 (US). **MAST, Stephen, O.** [US/US]; 713 9th Avenue, N.E., Hickory, NC 28601 (US). **SMITH, David, H.** [US/US]; 1260 5th Street, N.E., #140, Hickory, NC 28601 (US). **VARGA, Joseph** [CA/CA]; 250 Stephanie Boulevard, Woodbridge, Ontario 14L 1A6 (CA).(74) **ABERLE, Timothy, J.**; 800 17th Street NW, P.O. BOX 489, Hickory, NC 28603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B66F 9/24**(11) **WO 01/40094** (13) A1

(21) PCT/JP00/08592

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/343923 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • BOOM POSITIONING DEVICE FOR HIGH-POSITION WORKING

• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNE FLECHE, POUR UN TRAVAIL EN HAUTEUR

(71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI** [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanshi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **HASHIGUCHI, Yukio** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **MURAI, Shinji** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **ISHIKAWA, Shinichi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).

(81) CA CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B67B 5/00, B67D 5/32, 5/33**(11) **WO 01/40095** (13) A1

(21) PCT/US00/32653

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,699 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TOGGLE ACTION DISPENSING CLOSURE WITH LOCKING MEANS

• DISPOSITIF DE FERMETURE ET DE DISTRIBUTION PAR BASCULEMENT, DOTE DE MOYENS DE BLOCAGE

(71) **SUSSEX TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 104 Demarest Road, Sparta, NJ 07871 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **EVANS, Christopher, T.** [US/US]; 201 Flocktown Road, Long Valley, NJ 07853 (US). **JONES, Kenneth, R.** [US/US]; 12 Vandere Linde Drive, Wayne, NJ 07470 (US).(74) **CRONK, Peter, J.** et al. / etc.; Duane, Morris & Heckscher LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B67B 7/44, 7/40**(11) **WO 01/40096** (13) A1

(21) PCT/CH00/00555

(22) **16 Oct/oct 2000 (16.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 2227/99 **3 Dec/déc 1999** CH
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CAN OPENER

• OUVRE-BOITE

(71) **MOHA MODERNE HAUSHALT-WAREN AG** [CH/CH]; Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen (CH).(72) **HERREN, Bruno**; Laupenstrasse 53, CH-3008 Bern (CH).(74) **PATENTANWALTSBÜRO FELDMANN AG**; Kanalstrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (CH).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B67C 3/22, 3/00, 3/04**(11) **WO 01/40097** (13) A1

(21) PCT/FR00/03213

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15054 **30 Nov/nov 1999** FR
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CONTAINER FILLING INSTALLATION
• INSTALLATION DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS(71) **SERAC GROUP** [FR/FR]; Route de Mamers, F-72400 La Ferté Bernard (FR).(72) **DUMARGUE, Guy**; 18, rue Honoré de Balzac, F-72400 Cherre (FR).(74) **FRUCHARD, Guy** et al. / etc.; Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).

(81) BR JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B67C 3/28, 3/26**(11) **WO 01/40098** (13) A1

(21) PCT/FR00/03214

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14993 **29 Nov/nov 1999** FR
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • FILLING TUBE WITH FLOW RATE ADJUSTABLE BY A SINGLE ACTUATING DEVICE

• BEC DE REMPLISSAGE A DEBIT REGLABLE PAR UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT UNIQUE

(71) **SERAC GROUP** [FR/FR]; Route de Mamers, F-72400 La Ferté Bernard (FR).(72) **GRUSON, Bertrand**; 10, le Vau Richard, F-50290 Bréville/Mer (FR).(74) **FRUCHARD, Guy** et al. / etc.; Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).

(81) BR JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B67D 5/00**

(11) **WO 01/40099** (13) A2

(21) PCT/US00/32929

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,135 **6 Dec/déc 1999** US
(**06.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● FUEL HOSE DEVICE

● DISPOSITIF DE TUYAU DE CARBURANT

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, 47th floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Donald, J.** [US/US]; 28217 Shelter Cove, Saugus, CA 91350 (US).
BOARDMAN, Delton, M. [US/US]; 2546 Briar Glen, Acton, CA 93510 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Del, S.**; Shell Oil Company, One Shell Plaza, 47th floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B67D 5/02, B67B 7/48**

(11) **WO 01/40100** (13) A1

(21) PCT/US00/15898

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99870246.8 **1 Dec/déc 1999** EP
(**01.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A CONSUMER SAFE FITMENT FOR CONNECTING A RESERVOIR TO A DISPENSING APPLIANCE

● RACCORD SUR POUR UN UTILISATEUR PERMETTANT DE RELIER UN RESERVOIR A UN APPAREIL DE DISTRIBUTION

(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) **ARGENTIERI, Andrea** [IT/BE]; Av. du Congo 2, B-1050 Ixelles (BE). **CROZET, Yvon** [FR/BE]; Boulevard du Jubile 141, B-1080 Brussels (BE). **LAWSON, John, Russell** [GB/IT]; Largo Dell'Olgiate 15,

Isola 79F, I-00123 Roma (IT). **RICCI, Patrizio** [IT/BE]; 105 Rassel, B-1780 Wemmel (BE). **VUIJK, Jelle, Dankert** [NL/BE]; Vaartstraat 234, B-1850 Grimbergen (BE).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B67D 5/02, B67B 7/48**

(11) **WO 01/40101** (13) A1

(21) PCT/US00/32680

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99870247.6 **1 Dec/déc 1999** EP
(**01.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A RECLOSABLE FITMENT FOR CONNECTING A RESERVOIR TO A DISPENSING APPLIANCE

● CLOISON SE REFERMANT ET SERVANT A RELIER UN RESERVOIR A UN SYSTEME DISTRIBUTEUR

(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) **INCARDONA, Silvia, Deborah** [IT/IT]; Via Lame, 36, I-40122 Bologna (IT). **CROZET, Yvon** [FR/IT]; Via Ussani, 90, I-00166 Rome (IT). **LAWSON, John, Russell** [GB/US]; 8732 Sturbridge Drive, Cincinnati, OH 45236 (US). **VUIJK, Jelle, Dankert** [NL/IT]; Via G. Silla, 20, I-00189 Rome (IT).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

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

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

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B67D 5/02, B67B 7/48**

(11) **WO 01/40102** (13) A1

(21) PCT/US00/32681

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99870246.8 **1 Dec/déc 1999** EP
(**01.12.1999**)

(30) 2,308,130 **12 May/mai 2000** CA
(**12.05.2000**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SAFETY COUPLING BETWEEN CONTAINER AND DISPENSER

● COUPLAGE DE SECURITE ENTRE UN CONTENANT ET UN DISPOSITIF DISTRIBUTEUR

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **ARGENTIERI, Andrea**; Av. du Congo 2, B-1050 Ixelles (BE). **CROZET, Yvon**; Via Ussani, 90, I-00166 Rome (IT). **LAWSON, John, Russell**; Largo Dell'Olgiate, 15, Isola 79F, I-00123 Rome (IT). **RICCI, Patrizio**; 105/3 Rasselstraat, B-1780 Wemmel (BE). **VUIJK, Jelle, Dankert**; Via G. Silla, 20, I-00189 Rome (IT).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

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

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

(51)⁷ **B67D 5/04**

(11) **WO 01/40103** (13) A1

(21) PCT/US00/32952

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,136 **6 Dec/déc 1999** US
(**06.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● VAPOR RECOVERY SYSTEM

● SYSTEME DE RECUPERATION DE VAPEURS

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, 47th Floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

- (72, 75) **LOGAN, John, W.** [US/US]; 341 Longhorn Lane, Ojai, CA 93023 (US).
- (74) **DEL, S., Christensen;** Shell Oil Company, 47th Floor, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B67D 5/08, 5/04**

(11) **WO 01/40104** (13) A1

(21) PCT/EP00/11307

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99123793.4 **30 Nov/nov 1999 EP (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • AUTOMATIC FUEL FILLING INSTALLATION
• INSTALLATION AUTOMATIQUE DE REMPLISSAGE DE CARBURANT

(71) **JRS JOHANN ROBOT SYSTEMS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Detmoldstrasse 5, 80935 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RÖDIG, Oswald** [DE/DE]; Karlsfelder Strasse 40, 80995 München (DE).

(74) **BEETZ & PARTNER;** Steinsdorfstrasse 10, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B67D 5/08, 5/37**

(11) **WO 01/40105** (13) A1

(21) PCT/US00/32807

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,137 **6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • FUEL NOZZLE AND FILLER TUBE SYSTEM ADAPTED FOR ROBOTIC REFUELING SYSTEMS

• SYSTEME DE PISTOLET DE DISTRIBUTION ET DE TUYAU DE REMPLISSAGE CONÇU POUR LES SYSTEMES ROBOTISES DE RAVITAILLEMENT EN COMBUSTIBLE

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, 47th floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(72, 75) **BOARDMAN, Delton, M.** [US/US]; 2546 Briar Glen, Acton, CA 93510 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Del, S.;** Shell Oil Company, One Shell Plaza, 47th floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B67D 5/08, 5/06**

(11) **WO 01/40106** (13) A1

(21) PCT/US00/32809

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,141 **6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • QUICK RELEASE COUPLING FOR FUEL LANCE

• RACCORD RAPIDE POUR LANCE DE CARBURANT

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, 47th Floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(72, 75) **BROWN, Donald, J.** [US/US]; 28217 Shelter Cove, Saugus, CA 91350 (US).
BOARDMAN, Delton, M. [US/US]; 2548 Briar Glen, Acton, CA 93510 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Del, S.;** Shell Oil Company, 47th Floor, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B67D 5/08**

(11) **WO 01/40107** (13) A1

(21) PCT/US00/32810

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,138 **6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • CUSTOMER INTERFACE FOR ORDERS AND PAYMENTS

• INTERFACE CLIENT POUR COMMANDES ET PAIEMENTS

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, 47th Floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(72, 75) **PADULA, Joseph, A.** [CA/CA]; 23625 Del Monte Drive, #313, Valencia, CA 91355 (US).
MELLO, Jeffrey, A. [US/US]; 1062 Wilson Drive, Simi Valley, CA 93065 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Del, S.;** Shell Oil Company, One Shell Plaza, 47th floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B67D 5/08**

(11) **WO 01/40108** (13) A1

(21) PCT/US00/32954

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,133 **6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • WRIST ASSEMBLY FOR ROBOTIC REFUELING SYSTEMS

• ENSEMBLE POIGNET POUR SYSTEMES ROBOTIQUES DE REMPLISSAGE DE CARBURANT

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, 47th floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(72, 75) **BROWN, Donald, J.** [US/US]; 28217 Shelter Cove, Saugus, CA 91350 (US).

(74) **DEL, S., Christensen;** Shell Oil Company, One Shell Plaza, 47th floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B67D 5/08**

(11) **WO 01/40109** (13) A1

(21) PCT/US00/32958

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,139 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • FUEL DOOR OPENING ASSEMBLY FOR USE WITH AUTOMATIC ROBOTIC REFUELING SYSTEM

• ENSEMBLE D'OUVERTURE DE PORTE DE RESERVOIR DE CARBURANT DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN SYSTEME DE RAVITAILEMENT ROBOTISE AUTOMATIQUE

- (71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, 47th floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

- (72, 75) **BROWN, Donald, J.** [US/US]; 28217 Shelter Cove, Saugus, CA 91350 (US).

- (74) **CHRISTENSEN, Del, S.**; Shell Oil Company, One Shell Plaza, 47th floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B67D 5/372, 5/08**

(11) **WO 01/40110** (13) A1

(21) PCT/US00/32953

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,134 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • FUEL DISPENSER SHUT-OFF APPARATUS AND METHOD UTILIZING VARIABLE VENTURI

• APPAREIL ET PROCEDE DE FERMETURE DE DISTRIBUTEUR DE

CARBURANT, DANS LESQUELS UN VENTURI VARIABLE EST UTILISE

- (71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; 47th floor, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

- (72, 75) **BOARDMAN, Delton, M.** [US/US]; 2548 Briar Glen, Acton, CA 93510 (US).

BURKE, James, W. [US/US]; 314 Odebolt Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

- (74) **CHRISTENSEN, Del, S.**; Shell Oil Company, 47th floor, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B81B 5/00, F01D 1/34, 1/36**

(11) **WO 01/40111** (13) A1

(21) PCT/AU00/01495

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4462 **2 Dec/déc 1999** AU
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • MICROMACHINES

• MICROMACHINES

- (71, 72) **COLLINS, Ralph, David** [AU/AU]; 27 Power Street, Hawthorn, VIC 3122 (AU).

MACE, Bernard, Raymond [AU/AU]; 59 Morang Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).

- (74) **GRIFFITH HACK**; Patent & Trade Mark Attorneys, 509 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(51)⁷ **C01B 25/30, C01D 9/04**

(11) **WO 01/40112** (13) A1

(21) PCT/FI00/01056

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19992606 **3 Dec/déc 1999** FI
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • PRODUCTION OF TWO ALKALI METAL SALTS BY A COMBINED ION EXCHANGE AND CRYSTALLIZATION PROCESS

• PRODUCTION DE DEUX SELS DE METAUX ALCALINS PAR UN PROCEDE COMBINE D'ECHANGE D'IONS ET DE CRISTALLISATION

- (71) **KEMIRA AGRO OY** [FI/FI]; Porkkalankatu 3, FIN-00180 Helsinki (FI).

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

- (72, 75) **MATHIESEN, Flemming** [DK/DK]; Stationsvej 68, DK-7000 Fredericia (DK).

- (74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C01D 1/28, C10G 19/08**

(11) **WO 01/40113** (13) A1

(21) PCT/IT00/00474

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) RM99A000738 **30 Nov/nov 1999** IT
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING AND REGENERATING SPENT AQUEOUS SOLUTIONS OF CAUSTIC SODA FROM PURIFICATION AND CLEANSING OF PETROLIFEROUS PRODUCTS

• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT ET DE REGENERATION DE SOLUTIONS AQUEUSES USEES DE SOUDE CAUSTIQUE PROVENANT DE LA PURIFICATION ET DU NETTOYAGE DE PRODUITS PETROLIFERES

- (71) **ECOTEC S.R.L.** [IT/IT]; Largo della Gancia, 2, I-96100 Siracusa (IT).

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

- (72, 75) **IMERITO, Aldo** [IT/IT]; Via Barnaba Oriani 8A, I-00198 Rome (IT).

- (74) **GILBERTO, Tonon** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma (IT).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C01G 23/047, C09C 1/36, A61K 7/42,
C09K 11/69**(11) **WO 01/40114** (13) A1

(21) PCT/GB00/04587

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928438.2 **1 Dec/déc 1999** GB
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A PARTICLE COMPRISING A HOST
LATTICE AND A GUEST, ITS PREPA-
RATION AND USE IN ULTRAVIOLET
LIGHT SCREENING COMPOSITIONS• PARTICULE COMPRENANT UN RE-
SEAU HOTE ET UN INVITE, SA PRE-
PARATION ET SON UTILISATION
DANS DES COMPOSITIONS DE PRO-
TECTION CONTRE LES ULTRAVIO-
LETS(71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB];
Ewert House, Ewert Place, Summertown, Ox-
ford OX2 7DD (GB).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **KNOWLAND, John, Sebastian**
[GB/GB]; University of Oxford, Dept. of
Biochemistry, South Parks Road, Oxford
OX2 7AX (GB). **DOBSON, Peter, James**
[GB/GB]; University of Oxford, Dept. of En-
gineering Science, Parks Road, Oxford OX1
3PJ (GB). **WAKEFIELD, Gareth** [GB/GB];
Nanox Limited, Begbroke Science & Busi-
ness Park, Unit 7, Sandy Lane, Yarnton,
Kidlington, Oxford OX5 1PF (GB).(74) **ELLIS-JONES, Patrick, George, Armine**
et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX
(GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ **C02F 1/04, B01D 1/00, B08B 3/08**(11) **WO 01/40115** (13) A1

(21) PCT/SE00/02362

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904325-9 **30 Nov/nov 1999** SE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A METHOD FOR CLEANING OB-
JECTS BY MEANS OF A HEATED
LIQUID AND A PLANT FOR THE AC-
COMPLISHMENT OF SAID METHOD• PROCEDE DE NETTOYAGE D'OBJETS
AU MOYEN D'UN LIQUIDE CHAUFFE
ET MATERIEL POUR LA MISE EN
OEUVRE DE CE PROCEDE(71, 72) **RUBERTSSON, Agne** [SE/SE]; Drot-
tning Kristinas väg 81, S-542 44 Mariestad
(SE).(74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albihs
Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göte-
borg (SE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ **C02F 1/28, B01D 27/02, 35/02**(11) **WO 01/40116** (13) A1

(21) PCT/JP00/08332

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/339167 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • WATER PURIFIER FOR BOTTLE CON-
TAINER• PURIFICATEUR D'EAU DESTINE A
UN RECIPIENT DU TYPE BOUTEILLE(71, 72) **NAITO, Yosuke** [JP/JP]; 654-235,
Kamiya-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0817
(JP).(74) **MATSUNAMI, Yoshifumi**; Matsunami
Patent Attorneys Office, 19-4, Chiyoda,
2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi
460-0012 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ **C02F 1/42, B01J 47/00, 49/00, B01D
53/14, C01B 7/19**(11) **WO 01/40117** (13) A1

(21) PCT/US00/32726

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,962 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)(30) 60/177,827 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • FLUORINE REMOVAL BY ION EX-
CHANGE• DEFLUORATION PAR ECHANGE IO-
NIQUE(71, 72) **JANGBARWALA, Juzer** [US/US];
14451 Autumn Hill Lane, Chino Hill, CA
91709 (US).(74) **MARTIN, Timothy, J.** et al. / etc.; Timothy
J. Martin, P.C., 9250 W. 5th Avenue, Suite
200, Lakewood, CO 80226 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C02F 1/44, 3/00, 3/10, B01D 61/24**(11) **WO 01/40118** (13) A1

(21) PCT/PT00/00012

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 102385 **6 Dec/déc 1999** PT
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TREATMENT OF AQUEOUS ME-
DIA CONTAINING ELECTRICALLY
CHARGED COMPOUNDS• TRAIITEMENTO DE MILIEUX AQUEUX
CONTENANT DES COMPOSES
CHARGES ELECTRIQUEMENT(71) **INSTITUTO DE BIOLOGIA EXPER-
IMENTAL E TECNOLÓGICA (IBET)**
[PT/PT]; Quinta do Marquês, Apartado 12,
P-2781-901 Oeiras (PT).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **GOULÃO CRESPO, João, P., S.**
[PT/PT]; Rua João de Barros, 29-3Esq.,
P-1300 Lisboa (PT). **MIRANDA REIS,
Maria d'Ascensão, C., F.** [PT/PT]; Campo
Grande 380, Lote 3A, 4ªA, P-1700 Lisboa
(PT).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C02F 1/467**
(11) **WO 01/40119** (13) A1
(21) PCT/KR99/00740
(22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**
(25) en (26) en
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • APPARATUS FOR MANUFACTURING STERILIZING WATER
• APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU STERILISEE
(71, 72) **KIM, Hee-Jung** [KR/KR]; 7-305 Asia Seonsuchon Apt. 86, Chamsil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-220 (KR).
(74) **LEE, Hoo-Dong** et al. / etc.; Hankook Tire Building 7-11th floors, 647-15, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-723 (KR).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C02F 1/52, 1/72**
(11) **WO 01/40120** (13) A1
(21) PCT/EP00/12041
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 271.8 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING POLLUTED WATERS AND WATER SEDIMENTS
• COMPOSITION ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX POLLUEES ET DE SEDIMENTS D'EAUX DE SURFACE
(71, 72) **PANNING, Frank** [DE/DE]; Virchowstr. 12, 15366 Dahlwitz-Hoppegarten (DE). **KRETSCHMER, Klaus** [DE/DE]; Mittelstr. 14a, 13055 Berlin (DE). **HILLBRECHT, Berit** [DE/DE]; An der Katholischen Kirche, 15366 Dahlwitz-Hoppegarten (DE).
(74) **GULDE, Klaus, W.** et al. / etc.; Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15 - 17, 10117 Berlin (DE).
(81) AU CA CN JP NO US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C02F 1/52, B01D 21/00, 21/08, 21/24, 21/32**

- (11) **WO 01/40121** (13) A1
(21) PCT/FR00/02829
(22) **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)**
(25) fr (26) fr

- (30) 99/15301 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** FR
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD AND INSTALLATION FOR CLARIFYING LIQUIDS AND SUSPENSIONS BY SAND BALLAST FLOCCULATION AND DECANTATION
• PROCEDE ET INSTALLATION DE CLARIFICATION DES LIQUIDES ET SUSPENSIONS PAR FLOCCULATION LESTEE ET DECANTATION
(71) **DEGREMONT** [FR/FR]; 183, avenue du 18 Juin 1940, F-92508 Rueil Malmaison (FR).
(72) **VION, Patrick**; 17, rue de l'Argonne, F-78800 Houilles (FR).
(74) **ARMENGAUD, Alain** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Aîné, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C02F 1/52, 1/28, 1/46, B01D 29/15, 29/58, 35/06**

- (11) **WO 01/40122** (13) A1
(21) PCT/JP00/08458
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/376283 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • CLARIFICATION APPARATUS FOR LIQUID
• APPAREIL DE CLARIFICATION DE LIQUIDE
(71, 72) **OKAUE, Kimihiko** [JP/JP]; 6-11, Hoshoen, Takarazuka-shi, Hyogo 655-0016 (JP).
(74) **HIGASHIMA, Takaharu**; Higashima Patent Office, Daiko Building, 2-14, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
(81) KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **C02F 1/58, 1/28, B30B 15/02**

- (11) **WO 01/40123** (13) A1
(21) PCT/JP99/06740
(22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A LIQUID WASTE FROM DIE CLEANING PROCESS

- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT DES DECHETS LIQUIDES GENERES AU COURS D'UN PROCEDE DE NETTOYAGE DE MATRICES
(71) **SHODEN SYSTEM LIMITED** [JP/JP]; 35-5, Konandai 8-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ITOH, Shigetoshi** [JP/JP]; Shoden System Limited, 35-5, Konandai 8-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054 (JP).
(74) **MOIZUMI, Shuji**; 25-27-809, Takanawa 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP).
(81) JP KR US.

(51)⁷ **C02F 1/78**

- (11) **WO 01/40124** (13) A1
(21) PCT/US00/42449
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,487 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • APPARATUS FOR PROVIDING OZONATED PROCESS FLUID AND METHODS FOR USING SAME
• APPAREIL DESTINE A FOURNIR UN FLUIDE TRAITÉ A L'OZONE ET SES PROCEDES D'UTILISATION
(71) **CFMT, INC.** [US/US]; Suite 106-F, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803 (US).
(72) **VERHAVERBEKE, Steven**; 2962 19th Avenue, San Francisco, CA 94132 (US). **DIBELLO, Gerald, N.**; 906 Kirby Drive, West Chester, PA 19380 (US).
(74) **PARKER, Henrik, D.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C03B 37/012**

- (11) **WO 01/40125** (13) A1
(21) PCT/EP00/11805
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 289.0 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • QUARTZ GLASS ROD FOR A PREFORM FOR OPTICAL FIBERS AND

- METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- BARREAU DE SILICE DESTINE A UNE EBAUCHE DE FIBRES OPTIQUES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **HERAEUS QUARZGLAS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Quarzstrasse, 63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.** [JP/JP]; 22-2, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(only for / seulement pour JP KR)
- (72, 75) **FABIAN, Heinz** [DE/DE]; Westring 29, 63762 Grossostheim (DE).
- (74) **GRIMM & STAUDT**; Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main (DE).
- (81) BR CA CN JP KR RU US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C03B 37/012**
- (11) **WO 01/40126** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11807
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 276.9 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● QUARTZ GLASS BLANK FOR A LIGHT-CONDUCTING FIBER AND A METHOD FOR PRODUCTION OF SAID BLANK
- PREFORME DE VERRE DE QUARTZ POUR FIBRE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **HERAEUS QUARZGLAS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Quarzstrasse, 63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.** [JP/JP]; 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(only for / seulement pour JP KR)
- (72, 75) **FABIAN, Heinz** [DE/DE]; Westring 29, 63762 Grossostheim (DE).
- (74) **GRIMM & STAUDT**; Staudt, Armin, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main (DE).
- (81) BR CA CN JP KR RU US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C03C 3/07**
- (11) **WO 01/40127** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08389
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/341330 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● OPTICAL GLASS
- VERRE OPTIQUE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA OHARA** [JP/JP]; 15-30, Oyama 1-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1186 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORI, Yoshio** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Ohara, 15-30, Oyama 1-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1186 (JP).
- NAKAHARA, Muneo** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Ohara, 15-30, Oyama 1-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1186 (JP).
- (74) **ARAFUNE, Hiroshi**; 5F, Nikko Kagurazaka Building, 18, Iwato-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0832 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C03C 3/091, 3/093, 3/095, H01J 9/26**
- (11) **WO 01/40128** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08206
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/338787 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● TUNGSTEN SEAL GLASS FOR FLUORESCENT LAMP
- VERRE DE SCELLEMENT AU TUNGSTENE POUR LAMPES FLUORESCENTES
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOSOKABE, Hiroyuki** [JP/JP]; 652, Imatsuka, Yamagata-shi, Yamagata 990-0817 (JP).
- HASHIMOTO, Koichi** [JP/JP]; Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639 (JP).
- (74) **GOTO, Yosuke** et al. / etc.; The Third Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C03C 3/105, 1/00**
- (11) **WO 01/40129** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11917
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99204056.8 **1 Dec/déc 1999** EP
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CONE GLASS FOR A DISPLAY TUBE, METHOD OF PREPARING THE CONE
- GLASS AND PRODUCTS OBTAINED THEREFROM.
- VERRE CONIQUE POUR TUBE DE VISUALISATION, PROCEDE DE PREPARATION DU VERRE CONIQUE ET PRODUITS OBTENUS A PARTIR DE CE DERNIER
- (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) **PEELEN, Jan, G., J.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) BR JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C03C 8/00, 4/04, C04B 41/50**
- (11) **WO 01/40130** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01809
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 2187/99 **30 Nov/nov 1999** CH
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PRODUCT WITH A PHOTSENSITIVE EXTERNAL LAYER AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME
- PRODUIT RECOUVERT D'UNE COUCHE PHOTSENSIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71, 72) **HARDMAN, Christine** [CH/CH]; Münzgasse 16, CH-4001 Basel (CH).
- (74) **SCHWANDER, Kuno**; Therwilerstrasse 20, CH-4103 Bottmingen (CH).
- (81) CN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C03C 17/00**
- (11) **WO 01/40131** (13) A2
- (21) PCT/US00/32857
- (22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/455,026 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MATCHABLE LOW-E I.G. UNITS AND LAMINATES AND METHODS OF MAKING SAME
- UNITES ET LAMINES DE VERRE ISOLANT A FAIBLE EMISSION POUVANT ETRE APPARIES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORPORATION** [US/US]; 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINGLE, Philip, J.** [US/US]; 43 East Temperance Road, Temperance, MI 48182 (US). **STACHOWIAK, Grzegorz** [US/US]; 3712 Knollwood Circle, Ann Arbor, MI 48108 (US). **LARSON, Steven, L.** [US/US]; 8777 Fressia Drive, Elk Grove, CA 95624 (US).

(74) **RHOA, Joseph, A.**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C03C 17/10, 27/02**

(11) **WO 01/40132** (13) A1

(21) PCT/US00/32854

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,872 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • THERMAL IMMOBILIZATION OF COLLOIDAL METAL NANOPARTICLES
• IMMOBILISATION THERMIQUE DE NANOPARTICULES DE METAUX COLLOIDAUX

(71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NATAN, Michael, J.** [US/US]; 726 Casa Bonita Court, Los Altos, CA 94024 (US). **REISS, Brian, D.** [US/US]; Apt. #3, 1218 South Allen Street, State College, PA 16801 (US). **KEEFE, Melinda, H.** [US/US]; 1024 Garnett Place, Evanston, IL 60201 (US).

(74) **MONAHAN, Thomas, J.**; The Pennsylvania State University, 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C04B 16/00, 18/02, C09D 17/00**

(11) **WO 01/40133** (13) A2

(21) PCT/US00/42510

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,897 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ORGANIC PIGMENT DISPERSION FOR COLORING BUILDING MATERIALS
• DISPERSION DE PIGMENT ORGANIQUE POUR COLOREDER DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION

(71) **SUN CHEMICAL CORPORATION** [US/US]; 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PERRY, Charles, W.** [US/US]; 1135 Pamela Road, Cincinnati, OH 45255 (US). **DULANEY, Donald, C.** [US/US]; 12951 West Bull Ridge Drive, Huntley, IL 60142 (US). **MOORE, James, E.** [US/US]; 206 Klotter Street, Apt. 2, Cincinnati, OH 45219 (US).

(74) **LYDON, James, C.**; 100 Daingerfield Road, Suite 100, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C04B 24/08, 24/34, C09K 3/18**

(11) **WO 01/40134** (13) A1

(21) PCT/US00/29653

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,295 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPOSITION AND PROCESS FOR IMPROVING THE RESISTANCE TO WATER PENETRATION OF CEMENTITIOUS PRODUCTS AND CEMENTITIOUS PRODUCTS MADE THEREWITH
• COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE A L'INFILTRATION D'EAU DANS DES PRODUITS CIMENTAIRES, ET PRODUITS CIMENTAIRES AINSI FABRIQUES

(71) **GREAT BARRIER TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 6951 North Ridge, Chicago, IL 60645 (US).

(72) **BLACK, Robert, B.**; 63 Linwood Road, New Rochelle, NY 10804 (US).

(74) **SCHUR, Gerald, S.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd floor, 120 South Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C04B 33/00**

(11) **WO 01/40135** (13) A2

(21) PCT/US00/32263

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,650 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MANUFACTURE OF IMPROVED METAKAOLIN BY GRINDING AND USE IN CEMENT-BASED COMPOSITES AND ALKALI-ACTIVATED SYSTEMS
• FABRICATION DE METAKAOLIN AMELIORE PAR BROUYAGE ET UTILISATION DANS DES COMPOSITES A BASE DE CIMENT ET DANS DES SYSTEMES A ACTIVATION ALCALINE

(71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).

(72) **MATHUR, Sharad**; 1900 Wesleyan Drive, #2201, Macon, GA 31210 (US). **GRUBER, Karen**; 244 Regina Avenue, Hamilton, NJ 08619 (US). **REID, Harry, J.**; 140 Gleneagles Circle, Macon, GA 31210 (US).

(74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C04B 35/00**

(11) **WO 01/40136** (13) A2

(21) PCT/GB00/04565

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 63039/99 **2 Dec/déc 1999** AU
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • REFRACTORY INSULATING CONSTRUCTION ELEMENT
• ELEMENT DE CONSTRUCTION ISOLANT REFRACTAIRE

(71) **FOSECO INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **COYNE, John, Francis** [AU/AU]; Tanah Merah, 55 Belinda Crescent, Epping, NSW 2121 (AU). **RADWAN, Sasha** [AU/AU]; 2 Andrews Place, North Rocks, NSW 2151 (AU). **ELDEMALLAWY, Emad** [AU/AU]; 41 Delaunay Street, Ingleburn, NSW 2565 (AU). **NAIL, Christopher, Charles** [AU/AU]; 3 Ocean Place, Illawong, NSW 2234 (AU). **CONNOR, Gregory, John** [AU/AU]; 1 Murray Park Road, Figtree, NSW 2525 (AU).
- (74) **CLAYTON-HATHWAY, Anthony, Nicholas**; Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 35/26, C01G 49/00, H01F 1/10, 41/02, C01G 51/00**
- (11) **WO 01/40137** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02817
- (22) **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15093 **30 Nov/nov 1999** FR
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR MAKING FERRITE MAGNETS
- PROCEDE DE FABRICATION D'AIMANTS DU TYPE FERRITE
- (71) **UGIMAG S.A.** [FR/FR]; Avenue d'Uriage, F-38830 Saint-Pierre-d'Allevard (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TENAUD, Philippe** [FR/FR]; 148, chemin du Capitou, F-38190 Bernin (FR). **BRANDO, Eric** [FR/FR]; 13, avenue des Lavandes, F-04300 Forcalquier (FR).
- (74) **PIGASSE, Daniel**; Pechiney, 217, cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 38/00, 41/88, 35/565, H01L 21/304**
- (11) **WO 01/40138** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08284
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/340408 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
- (30) 11/340409 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
- (30) 2000-126085 **26 Apr/avr 2000** JP
(26.04.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • POROUS SILICON CARBIDE SINTERED COMPACT AND SILICON CARBIDE METAL COMPOSITE SUITABLE FOR USE IN TABLE FOR WAFER POLISHING MACHINE
- COMPRIME EN CARBURE DE SILICIUM POREUX FRITTE ET COMPOSITE DE CARBURE DE SILICIUM ET DE METAL ADAPTE A UNE UTILISATION DANS UNE TABLE DE MACHINE DE POLISSAGE DE PLAQUETTES
- (71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAJIMA, Kazutaka** [JP/JP]; c/o Ibiden Co., Ltd. Ogaki-Kita Plant, 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). **YASUDA, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Ibiden Co., Ltd. Ogaki-Kita Plant, 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).
- (74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C05F 3/04, 3/06**
- (11) **WO 01/40139** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02430
- (22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9904436-4 **6 Dec/déc 1999** SE
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR RECLAIMING WASTE FROM A WATER-CLOSET
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION DES DECHETS D'UN W-C
- (71) **SVENSSON, Lars-Erik** [SE/SE]; Frejgatan 19, S-57931 Högsby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **WOLGAST, Mats** [SE/SE]; Järpvägen 3, S-75653 Uppsala (SE).
- (74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; Box 1344, Drottninggatan 7, S-75143 Uppsala (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C05F 9/02, 17/02, B29C 47/06, B32B 3/12**
- (11) **WO 01/40140** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01491
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4460 **3 Dec/déc 1999** AU
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • COMPOSTING CONTAINER
- CONTENANT DE COMPOSTAGE
- (71, 72) **MORRISON, Michael, Joseph** [AU/AU]; 18 Grand Panorama Court, Launching Place, Victoria 3139 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C05G 1/00**
- (11) **WO 01/40141** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00106
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99125535.6 **3 Dec/déc 1999** CN
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A NUTRITIVE FERTILIZER USED FOR SPRAYING OUT OF THE ROOTS OF PLANTS AND ITS APPLYING METHOD
- ENGRAIS NUTRITIF A VAPORISER SUR LES RACINES DE PLANTES ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71, 72) **ZHANG, Yi** [CN/CN]; Section 2, Xinfeng Haikou Road, Guanghan City, Sichuan Province 618300 (CN).
- (74) **BEIJING PATENT AGENCY**; No. 16, Xizhimen Nandajie, Xicheng District, Beijing 100035 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C05K 14/00

(11) WO 01/40142 (13) A2

(21) PCT/GB00/04550

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928323.6 30 Nov/nov 1999 GB (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PEPTIDES

• PEPTIDES

(71) CYCLACEL LIMITED [GB/GB]; 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHELEVA, Daniella, I. [BG/GB]; 28 West Acres Drive, Newport on Tay, Fife DD6 8NR (GB). FISCHER, Peter, M. [CH/GB]; Denley Lodge, 1 Arbirlot Road, Arbroath, Angus DD11 2EN (GB). MCINNES, Campbell [GB/GB]; 8 Mary Findlay Drive, Longforgan, Dundee DD2 5JE (GB). ANDREWS, Martin, J., I. [GB/GB]; 2 Hyndford Street, Dundee DD2 1HP (GB). CHAN, Weng, C. [GB/GB]; 26 Central Avenue, Chilwell, Nottingham, Nottinghamshire NG9 4DU (GB). ATKINSON, Gail, E. [GB/GB]; 70 Trinity Lane, Beverley, East Yorkshire HU17 0AU (GB).

(74) NACHSHEN, Neil, Jacob et al. / etc.; D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C06B 21/00, C06D 5/06

(11) WO 01/40143 (13) A1

(21) PCT/US00/31732

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,041 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • GAS GENERANT MANUFACTURE

• PRODUCTION DE GENERATEUR DE GAZ

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB [SE/SE]; Wallentinsvagen 22, S-447 83 Vargarda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MENDENHALL, Ivan, V. [US/US]; 643 East Center Street, Providence, UT 84332 (US). SMITH, Robert, G. [US/US]; 972 East 2650 North, North Ogden, UT 84414 (US). TAYLOR, Robert, D. [US/US]; 356 S. Rosewood Drive, Hyrum, UT 84319 (US).

(74) KOTTIS, Nick, C.; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C06C 9/00, C06B 45/14

(11) WO 01/40144 (13) A2

(21) PCT/EP00/12169

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 361.7 3 Dec/déc 1999 DE (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IGNITION MEANS FOR PROPELLANT POWDERS

• MOYENS DE MISE A FEU POUR POUDDRES POUR CHARGE PROPULSIVE

(71) DYNAMIT NOBEL GMBH [DE/DE]; Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REDECKER, Klaus [DE/DE]; Burgfarmbacher Strasse 34, 90431 Nürnberg (DE). BLEY, Ulrich [DE/DE]; Kleinreuther Weg 42, 90408 Nürnberg (DE). HAGEL, Rainer [DE/DE]; Schorlachstrasse 23, 91058 Erlangen (DE).

(74) UPPENA, Franz; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf (DE).

(81) CA US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C06T 7/00

(11) WO 01/40145 (13) A2

(21) PCT/US00/32635

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,955 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)

(30) 09/724,633 28 Nov/nov 2000 US (28.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • POWER ASSISTED AUTOMATIC SUPERVISED CLASSIFIER CREATION TOOL FOR SEMICONDUCTOR DEFECTS

• DEFAUTS DE SEMI-CONDUCTEURS: SYSTEME DE CLASSEMENT ASSISTE A GESTION AUTOMATIQUE

(71) KLA-TENCOR CORPORATION [US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809 (US).

(72) BAKER, David; 19978 Rodrigues Avenue, Cupertino, CA 95014 (US). BANERJEE, Saibal; 1250 Litchfield Avenue, Fremont, CA 94536 (US). SMITH, Ian; 228 Dover Street, Los Gatos, CA 95032 (US).

(74) MAJERUS, Laura, A. et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07B 37/02, B01J 31/02, 37/00

(11) WO 01/40146 (13) A1

(21) PCT/GB00/04584

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928290.7 1 Dec/déc 1999 GB (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PROCESS FOR PREPARING AMBIENT TEMPERATURE IONIC LIQUIDS

• PROCEDE DE PREPARATION DE LIQUIDES IONIQUES A LA TEMPERATURE AMBIANTE

(71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST [GB/GB]; University Road, Belfast BT7 1NN (GB).

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

(72, 75) SEDDON, Kenneth, Richard [GB/GB]; Tara, 145 Millisle Road, Donaghadee BT21 0LA (GB). CARMICHAEL, Adrian, John [GB/GB]; University of Warwick, Lakeside Apartments, Staff Flat 3, Coventry CV4 7AL (GB). EARLE, Martyn, John [GB/GB]; 40A Inishowen Drive, Finaghy, Belfast BT10 0EU (GB).

(74) MURGITROYD & COMPANY; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07B 37/04, C07C 209/10, C07D 295/02, 295/06, 295/08, C07C 1/32, 41/30**

(11) **WO 01/40147** (13) A1

(21) PCT/US00/18586

(22) **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,150 **30 Nov/nov 1999** US
(**30.11.1999**)

(30) 09/602,714 **26 Jun/juin 2000** US
(**26.06.2000**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CATALYSIS USING PHOSPHINE OXIDE COMPOUNDS

● CATALYSE UTILISANT DES COMPOSES D'OXYDE DE PHOSPHINE

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **LI, George, Y.**; 2116 D Haven Road, Wilmington, DE 19809 (US).

(74) **BELOPOLSKY, Inna, Y.**; E.I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C07B 61/00**

(11) **WO 01/40148** (13) A2

(21) PCT/US00/32936

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,346 **6 Dec/déc 1999** US
(**06.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYSTEMS AND METHODS TO FACILITATE MULTIPLE ORDER COMBINATORIAL CHEMICAL PROCESSES

● SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE FACILITER LES PROCESUS CHIMIQUES COMBINATOIRES A ORDRES MULTIPLES

(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) **GEYSEN, H., Mario** [AU/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(74) **LEVY, David, J.**; Glaxo Wellcome Inc., Intellectual Property Dept., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07B 63/00**

(11) **WO 01/40149** (13) A2

(21) PCT/US00/30552

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,972 **2 Dec/déc 1999** US
(**02.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● INHIBITION OF POLYMERIZATION OF UNSATURATED MONOMERS

● INHIBITION DE POLYMERISATION DE MONOMERES INSATURES

(71) **CROMPTON CORPORATION** [US/US]; 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(72) **BENAGE, Brigitte**; 79 Richard Avenue, Wolcott, CT 06716 (US). **GEELAN, Brendan, J.**; 35 Cortina Road, East Haven, CT 06705 (US). **ABRUSCATO, Gerald, J.**; 571 Churchill Street, Southington, CT 06489 (US). **BONNELL, Leo**; 1964 Chancellor Street, Hellertown, PA 18055 (US).

(74) **REITENBACH, Daniel**; Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(81) BR CA CN ID JP KR MX SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07C 7/10, C10G 21/06**

(11) **WO 01/40150** (13) A1

(21) PCT/US00/32500

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,343 **1 Dec/déc 1999** US
(**01.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PROCESS FOR THE EXTRACTION OF AN AROMATIC COMPOUND FROM AN ALIPHATIC PHASE USING A NON-NEUTRAL IONIC LIQUID

● PROCÉDE D'EXTRACTION DE COMPOSES AROMATIQUES D'UNE PHASE ALIPHATIQUE PAR UTILISATION D'UN LIQUIDE IONIQUE NON NEUTRE

(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) **SHYU, Lieh-Jiun** [US/US]; 2765 Evergreen Street, Yorktown Heights, NY 10598 (US). **ZHANG, Zongchao** [US/US]; 40 Somerset Road, Norwood, NJ 07648 (US). **ZHANG, Qinglin** [US/US]; 194 Webster Avenue, New Rochelle, NY 10801 (US).

(74) **FENNELLY, Richard, P.**; Akzo Nobel Inc., Intellectual Property Department, 7 Livingstone Avenue, Dobbs Ferry, NY 10522-3408 (US).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07C 17/20, 19/08, 21/18**

(11) **WO 01/40151** (13) A1

(21) PCT/JP00/08141

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/337759 **29 Nov/nov 1999** JP
(**29.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HALOGENOFLUOROCARBONS

● PROCÉDE DE PRODUCTION D'HALOGENOFLUOROCARBONES

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

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

(72, 75) **TAKUBO, Seiji** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **SHIBATA, Noriaki** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **NAKADA, Tatsuo** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **SHIBANUMA, Takashi** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07C 33/025, C07B 61/00, C07C 29/58, 29/10, 43/14, 41/24, 69/24**

(11) **WO 01/40152** (13) A1

(21) PCT/JP00/08203

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/342070 **1 Dec/déc 1999** JP
(**01.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING POLYPRENOL DERIVATIVE

● PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DU POLYPRENOL

(71) **KURARAY CO., LTD.** [JP/JP]; 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0822 (JP).

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

(72, 75) **TANIMOTO, Hisahide** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho,

Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2691 (JP). **KIKUYAMA, Shigeki** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2691 (JP). **KANEHIRA, Koichi** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 (JP). **TAMAI, Yoshin** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2691 (JP).

(74) **TSUJI, Yoshiko**; Mitoshiro Building, 12-12, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).

(81) CA CN IN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07C 35/22, 35/24, 43/30, 43/32, 45/00, 59/01, 59/11, 69/66, 69/76, 303/40, 309/65, 311/10, C07D 307/94**

(11) **WO 01/40153** (13) A1

(21) PCT/US99/28440

(22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY ACTIVE α -HYDROXY ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF

● PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'ACIDES α -HYDROXY OPTIQUEMENT ACTIFS, Y COMPRIS LEURS DERIVES

(71) **SCINOPHARM SINGAPORE PTE LTD.** [SG/SG]; No.5, Shenton Way, Level 19, UIC Building, Singapore 068808 (SG).

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

(72, 75) **UANG, Bing-Jiun** [—/—]; 4F, No. 2, Lane 120, Chien Kang Street, Shih-Lin, Taipei 111 (TW). **CHANG, Jia-Wen** [—/—]; No. 25, San Si 7th Street, 22nd Lin, North District, Taichung 404 (TW). **JANG, Der-Pin** [—/—]; No. 64, 10th Lin, Tien Liao Village, Hen Shan, Hsinchu Hsien 312 (TW).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07C 37/055, 41/18, 41/30**

(11) **WO 01/40154** (13) A1

(21) PCT/EP00/12123

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 061.8 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING 4'-ALKYL-4-HYDROXY-BIPHENYL DERIVATIVES

● PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES 4'-ALKYL-4-HYDROXY-BIPHENYLE

(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) **WÄCHTLER, Andreas** [DE/DE]; Ursrainer Ring 25/1, 72076 Tübingen (DE).

FECHTEL, Ulrich [DE/DE]; Potsdamer Strasse 62, 64372 Ober-Ramstadt (DE). **WEMBACHER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Georg-Raab-Strasse 9, 64319 Pfungstadt (DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 37/20, B01J 31/40, C07C 39/16**

(11) **WO 01/40155** (13) A1

(21) PCT/EP00/11465

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 602.5 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● INITIATION METHOD OF A METHOD FOR PRODUCING 2,2-BIS(4-HYDROXYPHENYL)PROPANE

● PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE DE PREPARATION DE 2,2-BIS(4-HYDROXYPHENYL)PROPANE

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **BÖDIGER, Michael** [DE/US]; 2108 Sand Mist Circle, League City, TX 77573 (US). **NEUMANN, Rainer** [DE/DE]; Kliebruchstr. 92, 47803 Krefeld (DE). **HEYDENREICH, Frieder** [DE/DE]; Haydnstr. 20, 40593 Düsseldorf (DE). **PREIN, Michael** [DE/BE]; Oude Hoeweweg 9, B-2930 Brasschaat (BE). **FOFONKA, Hans-Ludwig** [DE/DE]; Doomerstr. 9, 47877 Willich (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07C 39/16, 37/84, 37/82**

(11) **WO 01/40156** (13) A1

(21) PCT/JP00/08534

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-344094 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP

(30) 11-344095 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP

(30) 11-344096 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP

(30) 11-344097 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP

(30) 11-344098 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP

(30) 2000-161483 **31 May/mai 2000 (31.05.2000)** JP

(30) 2000-161484 **31 May/mai 2000 (31.05.2000)** JP

(30) 2000-161485 **31 May/mai 2000 (31.05.2000)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● HIGH-QUALITY BISPHENOL A AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

● BISPHENOL A HAUTE QUALITE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) **mitsui chemicals, inc.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigasaki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).

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

(72, 75) **NAKAMURA, Hideaki** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-6, Takasago, Takaishi-shi, Osaka 592-8501 (JP). **INOMATA, Masamitsu** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-6, Takasago, Takaishi-shi, Osaka 592-8501 (JP). **MIURA, Toshizumi** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-6, Takasago, Takaishi-shi, Osaka 592-8501 (JP).

(74) **NAEMURA, Shinichi**; Toko Bldg. 5F, 5-36, Kinko-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0056 (JP).

(81) CN IN KR SG US.

(84) EP (BE DE ES FR GB IT NL).

(51)⁷ **C07C 51/16, C12P 7/00**

(11) **WO 01/40157** (13) A1

(21) PCT/KR00/01169

(22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999-54472 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** KR

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR PREPARING CHIRAL ESTERS

● PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS CHIRAUX

(71) **SAMSUNG FINE CHEMICALS CO., LTD.** [KR/KR]; 190, Yeocheon-dong, Nam-ku, Ulsan 680-090 (KR). **POHANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-784 (KR).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **PARK, Jai Wook** [KR/KR]; 6-501, Professor Apt., 756, Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390 (KR). **KIM, Mahn-Joo** [KR/KR]; 6-1405, Professor Apt., 756, Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390 (KR). **KOH, Jeong Hwan** [KR/KR]; 12-213, Pohang University of Science and Technology Dormitory, 756, Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390 (KR). **JUNG, Hyun Min** [KR/KR]; 3-403, Graduate Apt., 756, Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390 (KR).(74) **HUH, Sang Hoon**; 13th Fl. Hyecheon Bldg, 831, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-792 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07C 51/347, 51/367, 65/21, 65/24, 65/40(11) **WO 01/40158** (13) A1

(21) PCT/EP00/12005

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) MI99A002534 3 Dec/déc 1999 IT (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHERS DERIVING FROM HYDROXYBENZOIC ACIDS

● PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ETHERS DÉRIVÉS D'ACIDES HYDROXYBENZOÏQUES

(71) **BORREGAARD ITALIA S.P.A.** [IT/IT]; Via Carducci, 15, I-20123 Milan (IT).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **PANSERI, Pietro** [IT/IT]; Via G. Da Campione, 20, I-24100 Bergamo (IT). **MES-SORI, Vittorio** [IT/IT]; Via Archimede, 105, I-20129 Milan (IT). **MANGINI, Patrizia** [IT/IT]; Via Cairoli, 8, I-20059 Vimercate (IT).(74) **DE GREGORI, Antonella** et al. / etc.; Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 51/377, 59/13, 67/297, 69/708(11) **WO 01/40159** (13) A1

(21) PCT/SE00/02382

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904415-8 3 Dec/déc 1999 SE (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● NEW PROCESS

● NOUVEAU PROCEDE

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ANDERSSON, Kjell** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). **FISCHER, Alan, Eric** [CH/CH]; Auensteinerstrasse 21c, CH-5023 Biberstein (CH). **IOANNIDIS, Panagiotis** [GR/SE]; AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje (SE). **LARSSON, Magnus** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje (SE). **LARSSON, Maria** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje (SE). **SIVADASAN, Sivaprasad** [GB/SE]; AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje (SE).(74) **ASTRAZENECA AB**; Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07C 53/16(11) **WO 01/40160** (13) A1

(21) PCT/EP00/11788

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99204066.7 1 Dec/déc 1999 EP (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● MONOCHLORIC ACETIC ACID GRANULES

● GRANULES D'ACIDE MONOCHLOROACETIQUE

(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).(72) **PRIES, Willem**; Het Eiland 48, NL-7231 NT Warnsveld (NL).(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

(81) HU PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 209/36, 211/56(11) **WO 01/40161** (13) A1

(21) PCT/KR00/00129

(22) 17 Feb/fév 2000 (17.02.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999/54650 3 Dec/déc 1999 KR (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● THE PREPARATION OF 4,4'-DINITRODIPHENYLAMINE FROM UREA AND NITROBENZENE

● PREPARATION DE 4,4'-DINITRODIPHENYLAMINE A PARTIR D'UREE ET DE NITROBENZENE

(71) **KOREA KUMHO PETROCHEMICAL CO., LTD.** [KR/KR]; 70 Serin-dong, Chongno-Gu, Seoul 110-110 (KR).(72) **JOO, Young, J.**; Taerimture Apt. 102-701, 152 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Taejeon 305-345 (KR). **KIM, Jin-Eok**; Taerimture Apt. 102-701, 152 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Taejeon 305-345 (KR). **WON, Jeong-Im**; Taerimture Apt. 102-701, 152 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Taejeon 305-345 (KR). **HWANG, Kum-Ui**; Taerimture Apt. 102-701, 152 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Taejeon 305-345 (KR).(74) **SONG, Jae-Keun**; RM No. 302, Animedia Building, 823-11 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AU BR CA CZ HU IN PL RU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C07C 213/00, 215/68, 217/80, C07D 413/06, C07B 61/00, C07C 231/12, 233/33, 269/06, 271/28 // (C07D 413/06, 211:34, 267:14)(11) **WO 01/40162** (13) A1

(21) PCT/JP00/08392

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/341015 30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE BENZHYDROLS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE BENZHYDROLS OPTIQUEMENT AC-TIFS

(71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

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

(72, 75) **YAMANO, Toru** [JP/JP]; 73-608, Oo-jika 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0899 (JP). **OI, Satoru** [JP/JP]; 7-10-509, Ayameikeminami 1-chome, Nara-shi, Nara 631-0033 (JP). **YAMASHITA, Masayuki** [JP/JP]; 2-15-302, Motoyamanakamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0016 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ C07C 231/02, 27/00

(11) **WO 01/40163** (13) A1

(21) PCT/KR00/01371

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/54316 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** KR

(30) 1999/54318 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** KR

(30) 1999/54319 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** KR

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A PROCESS FOR PRODUCING AMINE COMPOUND WITH *t*-BUTOXYCARBONYL GROUP

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE AMINE PORTANT UN GROUPE T-BUTOXYCARBONYLE

(71) **KOREA FINE CHEMICAL CO.,LTD.** [KR/KR]; 190-3, St.2, Chungjungro, Seodaemoon-ku, Seoul 120-012 (KR).

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

(72, 75) **KIM, Keun Sik** [KR/KR]; Chunganghight apt. 5-1403, 583, Yosu-shi, Doonduk-dong, Junnam 550-250 (KR). **SEO, Seung Kee** [KR/KR]; Shingijookong apt. 105-204, Yosu-Shi, Shingi-Dong, 555-020 Junnam (KR). **CHAI, Ki Byung** [KR/KR]; Keumhotown apt. 1-405, Yosu-Shi, Soho-Dong, 353, Junnam 550-260 (KR). **KIM, Young Joong** [KR/KR]; 238, Yosu-Shi, Yoseo-Dong, Junnam 550-260 (KR).

(74) **LEE, Ju Ki**; Rm. 301, Hyecheon Building, 831, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-792 (KR).

(81) CN IN JP US.

(84) EP (CH DE ES FR GB IT).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 259/04, 309/00

(11) **WO 01/40164** (13) A1

(21) PCT/US00/32574

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) P 9904454 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** HU

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A MULTISTAGE PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGHLY PURE DEFEROXAMINE MESYLATE SALT

• PROCEDE A ETAPES MULTIPLES POUR LA PREPARATION DE SEL DE DEFEROXAMINE SOUS FORME DE METHANESULFONATE

(71) **BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT** [HU/HU]; Pallagi 13, H-4042 Debrecen (HU).

(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 19454-1090 (US).

(only for / seulement pour BB)

(72, 75) **KERI, Vilmos** [HU/HU]; 15 Markotanyos Street, H-4028 Debrecen (HU). **CZOVEK, Zoltan** [HU/HU]; 35 Istvan Street, H-4031 Debrecen (HU). **MEZO, Attila** [HU/HU]; 78 Letai Street, H-4034 Debrecen (HU).

(74) **BRAINARD, Charles, R.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07C 271/28, A61K 31/325, A61P 5/48, 3/00

(11) **WO 01/40165** (13) A1

(21) PCT/SE00/02379

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904417-4 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** SE

(30) 0001422-5 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** SE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CRYSTALLINE FORM OF 3-{4-[2-(4-TERT-BUTOXYCARBONY-LAMINOPHENYL)ETHOXY]PHENYL}-(S)-2-ETHOXY PROPANOIC ACID

• FORME CRISTALLINE D'ACIDE PROPANOIQUE 3-{4-[2-(4-TERT-BUTOXYCARBONYLAMINOPHE-NYL)ETHOXY]PHENYL}-(S)-2-ETHOXY

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

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

(72, 75) **BOLJE, Maria** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). **BOHLIN, Martin** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje (SE).

(74) **GLOBAL INTELLECTUAL PROP-ERTY**; AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07C 271/28, A61K 31/325, A61P 5/48, 3/00

(11) **WO 01/40166** (13) A1

(21) PCT/SE00/02380

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904412-5 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** SE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMMUNITED FORM OF 3-{4-[2-(4-TERT-BUTOXYCARBONY-LAMINOPHENYL)ETHOXY]PHENYL}-(S)-2-ETHOXY PROPANOIC

• FORME FRAGMENTEE DE L'ACIDE 3-{4-[2-(4-TER-BUTOXYCARBONY-LAMINOPHENYL)ETHOXY]PHE-NYL}-(S)-2-ETHOXY PROPANOIQUE

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

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

(72, 75) **HALLGREN, Agneta** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). **ROOS, Kristina** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).

(74) **GLOBAL INTELLECTUAL PROP-ERTY**; AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 305/04, 309/29, 309/30, 309/33,
309/39, 309/04, 309/06, 309/25, 25/18,
381/12, C07F 9/09

(11) WO 01/40167 (13) A1

(21) PCT/JP00/08488

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/345488 3 Dec/déc 1999 JP
(03.12.1999)

(30) 2000-65213 9 Mar/mar 2000 JP
(09.03.2000)

(30) 2000-260928 30 Aug/août 2000 JP
(30.08.2000)

(30) 2000-284186 19 Sep/sep 2000 JP
(19.09.2000)

(30) 2000-286306 21 Sep/sep 2000 JP
(21.09.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING ONIUM
SALT DERIVATIVE AND NOVEL
ONIUM SALT DERIVATIVE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE DE-
RIVE DE SEL D'ONIUM ET NOUVEAU
DERIVE DE SEL D'ONIUM

(71) TOYO GOSEI KOGYO CO., LTD. [JP/JP];
1603, Kamimiyoden, Ichikawa-shi, Chiba
272-0012 (JP).

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

(72, 75) TOMITA, Kyoichi [JP/JP]; Photosensi-
tive Materials Research Laboratory, Toyo Gosei
Kogyo Co., Ltd., 4-2-1, Wakahagi, Inba-
mura, Inba-gun, Chiba 270-1601 (JP). ISHII,
Shinji [JP/JP]; Photosensitive Materials Re-
search Laboratory, Toyo Gosei Kogyo Co.,
Ltd., 4-2-1, Wakahagi, Inba-mura, Inba-gun,
Chiba 270-1601 (JP).

(74) KURIHARA, Hiroyuki; Kurihara Interna-
tional Patent Office, Kougetsu Building 5th
floor, 5-2, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo
150-0013 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C07C 309/66, 309/73, 303/28, C07D
309/12, 301/02, 303/04

(11) WO 01/40168 (13) A1

(21) PCT/JP00/08374

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/338047 29 Nov/nov 1999 JP
(29.11.1999)

(30) 11/338048 29 Nov/nov 1999 JP
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ACETALSULFONATE DERIVATIVE,
PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME, AND PROCESS FOR PRODUC-
ING STYRENE OXIDE DERIVATIVE

• DERIVE D'ACETALSULFONATE, SON
PROCEDE DE FABRICATION ET OB-
TENTION D'UN DERIVE D'OXYDE
STYRENE

(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) MORI, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Chemi-
cals Development Laboratories, Mitsubishi
Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikokucho, Tsuru-
mi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053
(JP). MORITA, Hikari [JP/JP]; c/o Otake
Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1,
Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693
(JP). KOBAYASHI, Yoshimasa [JP/JP];
c/o Chemicals Development Laboratories,
Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-
cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0053 (JP).

(74) ASAMURA, Kiyoshi et al. / etc.; Room
331, New Ohtemachi Bldg. 2-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 309/66, A61K 31/192, A61P 5/48,
3/00

(11) WO 01/40169 (13) A1

(21) PCT/SE00/02381

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904413-3 3 Dec/déc 1999 SE
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMMUNITED FORM OF (S)-2-
ETHOXY -3-[4-(2- {4-METHANE-
SULFONYLOXYPHENYL} ETHOXY)
PHENYL] PROPANOIC ACID

• FORME PULVERISEE DE L'ACIDE
(S)-2-ETHOXY -3-[4-(2 {4-METHANE-
SULFONYLOXYPHENYL} ETHOXY)
PHENYL] PROPANOIQUE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85
Södertälje (SE).

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

(72, 75) HALLGREN, Agneta [SE/SE]; As-
traZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal
(SE). ROOS, Kristina [SE/SE]; AstraZeneca
R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).

(74) GLOBAL INTELLECTUAL PROP-
ERTY; AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje
(SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ C07C 309/66, 271/28, 211/48, A61K
31/192, 31/325, 31/136, A61P 5/48, 3/00

(11) WO 01/40170 (13) A1

(21) PCT/SE00/02383

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904422-4 3 Dec/déc 1999 SE
(03.12.1999)

(30) 9904418-2 3 Dec/déc 1999 SE
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NEW PHENALKYLOXY-PHENYL
DERIVATIVES

• NOUVEAUX DERIVES PHENALKY-
LOXY-PHENYLE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85
Södertälje (SE).

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

(72, 75) FÄGERHAG, Jonas [SE/SE]; As-
traZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal
(SE). LI, Lanna [SE/SE]; AstraZeneca
R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).
LINDSTEDT ALSTERMARK, Eva-Lotte
[SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431
83 Mölndal (SE).

(74) ASTRAZENECA AB; Global Intellectual
Property, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07C 309/66, A61K 31/192, A61P 5/48,
3/00

(11) WO 01/40171 (13) A1

(21) PCT/SE00/02384

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904416-6 3 Dec/déc 1999 SE
(03.12.1999)

(30) 0001187-4 3 Apr/avr 2000 SE
(03.04.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CRYSTALLINE FORM OF (S)-2-
ETHOXY-3-[4-(2-{4-METHANESUL-
FONYLOXYPHENYL} ETHOXY)
PHENYL] PROPANOIC ACID

• FORME CRISTALLINE D'ACIDE
(S)-2-ETHOXY-3-[4-(2-{METHA-
NESULFONYLOXYPHENYL}EZ-
HOXY)PHENYL] PROPANOIQUE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85
Södertälje (SE).

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

(72, 75) **BOIJE, Maria** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). **HORVATH, Karol** [SE/SE]; Fornhöjdsvägen 56, S-152 58 Södertälje (SE). **INGHARDT, Tord** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).

(74) **GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY**; AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07C 309/66, A61K 31/192, A61P 5/48, 3/00**

(11) **WO 01/40172** (13) A1

(21) PCT/SE00/02385

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904421-6 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** SE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **NEW TRI-SUBSTITUTED PHENYL DERIVATIVES AND ANALOGUES**

• **NOUVEAUX DERIVES PHENYLIQUES TRI-SUBSTITUES ET LEURS ANALOGUES**

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BOIJE, Maria** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). **FÄGERHAG, Jonas** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). **LINDSTEDT ALSTERMARK, Eva-Lotte** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). **OHLSSON, Bengt** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).

(74) **ASTRAZENECA AB**; Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07C 311/08, 303/44, C07B 57/00**

(11) **WO 01/40173** (13) A1

(21) PCT/JP00/08367

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/337345 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **METHOD OF SEPARATION AND PURIFICATION**

• **PROCEDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION**

(71) **NIPPON SHINYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HATTORI, Masayuki** [JP/JP]; 1773, Konan-cho Isoo, Koka-gun, Shiga 520-3312 (JP).

(81) AU CN JP NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07C 311/48, C08F 214/22, C07C 303/38**

(11) **WO 01/40174** (13) A1

(21) PCT/US00/32672

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,539 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **METHOD FOR PREPARING IMIDES FROM SULFONYL FLUORIDES**

• **PROCEDE DE PREPARATION D'IMIDES A PARTIR DE FLUORURES DE SULFONYLE**

(71) **E.I. DU PONT 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) **BLAU, Hanne, Anna, Katharina** [DE/US]; 2100 F. Haven Road, Wilmington, DE 19809 (US).

(74) **SIEGELL, Barbara, C.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AU CA CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07C 321/12, 321/24, 319/14, 323/10, 323/50, 327/02, C07D 339/08, G02B 1/04, 5/23, G02C 7/10**

(11) **WO 01/40175** (13) A1

(21) PCT/JP00/08522

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/343779 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** JP

(30) 2000-53276 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** JP

(30) 2000-312535 **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **PROCESS FOR PRODUCTION OF SULFUR COMPOUNDS**

• **PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES SULFURES**

(71) **TOKUYAMA CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053 (JP).

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

(72, 75) **MORI, Katsuhiko** [JP/JP]; Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053 (JP). **HARA, Tadashi** [JP/JP]; Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053 (JP). **MOMODA, Junji** [JP/JP]; Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053 (JP).

(74) **SUZUKI, Ikuo**; Atagoyama Bengoshi Building, 6-7 Atago, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0002 (JP).

(81) AU JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07C 323/22, 319/14, 319/20, C07D 335/06, 333/54**

(11) **WO 01/40176** (13) A1

(21) PCT/JP00/08504

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/344426 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP

(30) 11/344427 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP

(30) 11/344428 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **SULFIDE COMPOUND AND PROCESSES FOR PRODUCING THIOCHROMAN DERIVATIVE AND DIHYDROBENZ[B]THIOPHENE DERIVATIVE**

• **COMPOSE SULFURE ET PROCEDES DE FABRICATION DE DERIVES DE THIOCHROMANE ET DE DERIVES DE DIHYDROBENZO-(B)-THIOPHENE**

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321 (JP).

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

(72, 75) **SAKAMOTO, Masashi** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP). **TOMITA, Seiji** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP). **TAKASHIMA, Yoriyuki** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP). **KOGA, Hidetoshi** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP).

(74) **OHTANI, Tamotsu**; Tomoe-cho Annex-II 4F, 8-27, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 401/00

(11) WO 01/40177 (13) A2

(21) PCT/US00/32835

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,588 2 Dec/déc 1999 US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ESTERS OF VITAMIN D₃ AND USES
THEREOF

• ESTERS DE VITAMINE D₃ ET UTILI-
SATION DE CES CEUX-CI

(63) US 60/168,588 (CON)
2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)

(71) WOMEN AND INFANTS HOSPITAL
[US/US]; 101 Dudley Street, Providence,
RI (US). F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
[CH/CH]; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070
Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) REDDY, Satyanarayana, G. [CA/US];
3 Jones Circle, Barrington, RI 02806 (US).
SASSO, Gino, J. [US/US]; 111 Donaldson
Avenue, Rutherford, NJ 07070 (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
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 201/02

(11) WO 01/40178 (13) A1

(21) PCT/NL00/00879

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) nl (26) en

(30) 1013728 2 Dec/déc 1999 NL
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF
A CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN
DERIVE D'ACIDE CARBOXYLIQUE

(71) DSM N.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) LOONTJENS, Jacobus, Antonius
[NL/NL]; Synagogeplantsoen 76, NL-6231
KK Meerssen (NL).

(74) MOOIJ, Johannes, Jacobus; DSM Patents
& Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA
Geleen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 201/12

(11) WO 01/40179 (13) A2

(21) PCT/NL00/00884

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 99204107.9 3 Dec/déc 1999 EP
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PROCESS FOR RECOVERING
MONOMERIC UNITS OF A NYLON
FROM WHOLE CARPET

• PROCEDE DE RECUPERATION
D'UNITES MONOMERIQUES D'UN
NYLON A PARTIR D'UN TAPIS EN-
TIER

(71) DSM N.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) COURAGE, Antonius, Johannes,
Franciscus, Marie [NL/NL]; Belikstraat
12, NL-6129 PP Stein (NL). HOUBEN,
Marco, Johan, Arnold [NL/NL]; Oscar
Wolterstraat 2, NL-5913 RM Venlo (NL).
MERTENS, Mathieu, Hubertus, Marie
[NL/NL]; Rolandsweg 29, NL-6136 BT
Sittard (NL). RAETS, Leonardus, Joseph,
Gerardus [NL/NL]; Burg. Eussenstraat 12,
NL-6181 BP Elsloo (NL).

(74) SCHELTUS, Irma; DSM Patents & Trade-
marks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen
(NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 207/16, A61K 31/401

(11) WO 01/40180 (13) A2

(21) PCT/GB00/04572

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928330.1 30 Nov/nov 1999 GB
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NOVEL ANTIDIABETIC AGENTS

• NOUVEAUX AGENTS ANTIDIABE-
TIQUES

(71) FERRING BV [NL/NL]; Polaris Avenue
144, NL-2132 JX Hoofddorp (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) EVANS, David, Michael [GB/GB]; 114
Adelaide Road, St. Denys, Southampton
SO17 2HX (GB).

(74) GEERING, Keith, Edwin; Reddie & Grose,
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 207/34, 403/14, A61P 35/02, A61K
31/40

(11) WO 01/40181 (13) A1

(21) PCT/EP00/11714

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928703.9 3 Dec/déc 1999 GB
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ACRYLOYL PEPTIDIC DERIVATIVES,
PROCESS FOR THEIR PREPARATION
AND THEIR USE AS ANTITUMOR
AGENTS

• DERIVES PEPTIDIQUES D'ACRY-
LOYLE, PROCEDE DE PREPARATION
ET LEUR UTILISATION EN TANT
QU'AGENTS ANTITUMORAUX

(71) PHARMACIA & UPJOHN S.P.A. [IT/IT];
Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) COZZI, Paolo [IT/IT]; Via Zanella,
48/5, I-20133 Milan (IT). BERIA, Italo
[IT/IT]; Via G. Matteotti, 39, I-45030 Vil-
lamarzana (IT). CALDARELLI, Marina
[IT/IT]; Via Besenzanica, 9, I-20147 Mil-
lan (IT). GERONI, Maria, Cristina, Rosa
[IT/IT]; Via Correggio 48, I-20149 Milan
(IT). BARALDI, Pier, Giovanni [IT/IT]; Via
Tulipani, 73, I-44100 Ferrara (IT). ROMAG-
NOLI, Romeo [IT/IT]; Via Bologna, 291,
I-44100 Ferrara (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 209/16, A61K 31/404, A61P 3/04

(11) WO 01/40182 (13) A2

(21) PCT/JP00/08283

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 11/339547 30 Nov/nov 1999 JP
(30.11.1999)

(30) 09/661,577 14 Sep/sep 2000 US
(14.09.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SOLID PREPARATION

• PREPARATION SOLIDE

(71) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 6-8, Dosho-machi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524 (JP).

(72) IWATA, Motokazu; 27-26, Teratani-cho,
Takatsuki-shi, Osaka 569-1024 (JP).
KURIYAMA, Teruaki; 10-40-904,
Shimorokumanji-cho 1-chome, Higash-
iosaka-shi, Osaka 579-8066 (JP). FUJITA,
Megumi; 2-13, Aoyama 4-chome, Otsu-shi,
Shiga 520-2101 (JP). FUJIWARA, Kei-
ichi; 216, Suncity-Katsurazaka-Royal-San-
bankan 5-3, Oekitakutsukake-cho 1-chome,
Nishikyoku-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-1101
(JP). KATO, Shiro; 6-18, Ebaraji-cho
2-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8304 (JP).
HARADA, Hiroshi; 8-25-703, Mi-
namikaneden 1-chome, Suita-shi, Osaka
564-0044 (JP). FUJII, Akihito; 6-20,
Mayumiminami 1-chome, Ikoma-shi, Nara
630-0123 (JP). ODAI, Osamu; 15-8,
Toda-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-0045
(JP). KAWASHIMA, Hitoshi; 5-10-708,
Tomobuchi-cho 1-chome, Miyakojima-ku,
Osaka-shi, Osaka 534-0016 (JP).

(74) AOYAMA, Tamotsu 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
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 209/32, A61P 27/06, A61K 31/40

(11) WO 01/40183 (13) A1

(21) PCT/US00/31248

(22) 14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,832 3 Dec/déc 1999 US
(03.12.1999)

(30) 60/190,207 17 Mar/mar 2000 US
(17.03.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • 1-AMINOALKYL-1H-INDOLES FOR
TREATING GLAUCOMA

• 1-AMINOALKYL-1 H-INDOLES POUR
TRAITER LE GLAUCOME

(71) ALCON UNIVERSAL LTD. [CH/CH];
P.O. Box 62, Bosch 60, CH-6331 Hunenberg
(CH).

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

(71, 72) CHEN, Hwang-Hsing [US/US]; 7649
Grassland Drive, Fort Worth, TX 76133 (US).

(72, 75) MAY, Jesse, A. [US/US]; 4132 Hildring
Drive, Fort Worth, TX 76109 (US). DANTA-
NARAYANA, Anura, P. [US/US]; 5824 Bay-
side Drive, Fort Worth, TX 76132 (US).

(74) YEAGER, Sally, S. et al. / etc.; R & D Coun-
sel, Mail Code Q-148, 6201 South Freeway,
Fort Worth, TX 76134 (US).

(81) AU BR CA CN JP KR MX PL US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 211/66, 211/58, 401/06, 409/06

(11) WO 01/40184 (13) A2

(21) PCT/US00/32882

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,739 6 Dec/déc 1999 US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NEW METHODS FOR THE SYNTHES-
ES OF ALFENTANIL, SUFENTANIL
AND REMIFENTANIL

• NOUVELLES METHODES DE SYN-
THESE D'ALFENTANIL, DE SUFEN-
TANIL ET DE REMIFENTANIL

(71) MALLINCKRODT INC. [US/US]; 675
McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St.
Louis, MO 63134 (US).

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

(72, 75) JACOB, Mathew [US/US]; 1705 Ivy
Chase Court, Fenton, MO 63026 (US).
KILLGORE, J., Kendall [US/US]; 7565
Wise Avenue, St. Louis, MO 63117 (US).

(74) BOONE, Jeffrey, S.; 675 McDonnell Boule-
vard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134
(US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 211/96, A61K 31/435, C07D 207/48,
A61P 25/28, C07D 417/12

(11) WO 01/40185 (13) A1

(21) PCT/US00/32679

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,246 1 Dec/déc 1999 US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND
METHODS FOR STIMULATING NEU-
RONAL GROWTH AND ELONGATION

• COMPOSES, COMPOSITIONS ET ME-
THODES PERMETTANT DE STIMU-
LER LA CROISSANCE ET L'ELONGA-
TION NEURITIQUES

(71) AGOURON PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; 10350 North Torrey Pines
Road, La Jolla, CA 92037-1020 (US).

(72) GUO, Chuangxing; 561 Gardena Court,
Encinitas, CA 92024 (US). DONG, Lim-
ing; 11559 West View Parkway, San Diego,
CA 92126 (US). HOU, Xinjun, J.; 7434
Park Village Road, San Diego, CA 92129
(US). VANDERPOOL, Darin, Louis; 5008
Capehart Street, San Diego, CA 92117 (US).
VILLAFRANCA, Jesus, Ernest; 1282 Upas
Street, San Diego, CA 92103 (US).

(74) WOODWARD, David, W.; Shanks & Her-
bert, TransPotomac Plaza, Suite 306, 1033
North Fairfax Street, Alexandria, VA 22314
(US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 213/22, 401/04, 405/04, 409/04,
409/14

(11) WO 01/40186 (13) A1

(21) PCT/JP00/08025

(22) 14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/340729 30 Nov/nov 1999 JP
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
PYRIDINE DERIVATIVES

• PROCEDE RELATIF A L'ELABORA-
TION DE DERIVES DE PYRIDINE

(71) SANKIO CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP];
1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
0031 (JP).

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

(72, 75) SHINTOU, Taichi [JP/JP]; Sankio
Chemical Co., Ltd., Synthetic Chemistry

- Research Laboratory, 2-3, Higashiyawata 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP). **IKEUCHI, Fumiaki** [JP/JP]; Sankio Chemical Co., Ltd., Synthetic Chemistry Research Laboratory, 2-3, Higashiyawata 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP).
- (74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th Floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 213/55, 213/56, 417/12, A61K 31/44, A61P 25/00**
- (11) **WO 01/40187** (13) A2
- (21) PCT/JP00/08090
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,245 **29 Nov/nov 1999** US (29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • NEUROPROTECTIVE AGENTS AND METHODS RELATED THERETO
• AGENTS NEUROPROTECTEURS ET METHODES ASSOCIEES
- (71) **NIPPON KAYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172 (JP).
- (72) **BHAGWAT, Shripad**; 5015, Ashley Falls Court, San Diego, CA 92130 (US). **PALANKI, Moorthy**; 602, Crest Dr., Encinitas, CA 92024 (US). **ERDMAN, Paul**; 8225, Jade Coast Apt. #93, San Diego, CA 92126 (US). **DOUBLEDAY, Mary**; 4355, Angus Circle, Doylestown, PA 18901 (US). **SATO, Hiroshi**; 336-406, Kitabukurocho 2-chome, Omiya-shi, Saitama 330-0835 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building, Room 331, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 213/63, A61P 35/00, C07C 49/235, 49/248, 317/10, 33/48, C07D 451/02**
- (11) **WO 01/40188** (13) A1
- (21) PCT/US00/32870
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,913 **3 Dec/déc 1999** US (03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CURCUMIN ANALOGUES FOR TREATING CANCER
• ANALOGUES DE CIRCUMINE DESTINES AU TRAITEMENT DU CANCER
- (71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SNYDER, James, P.** [US/US]; 1086 Rosedale Drive, Atlanta, GA 30306 (US). **DAVIS, Matthew, C.** [US/US]; 1638 Church Street, Apt. 120, Decatur, GA 30033 (US). **ADAMS, Brian** [US/US]; 1315 McClelen Way, Decatur, GA 30033 (US). **SHOJI, Mamoru** [US/US]; 2123 Meadowcliff Drive, NE, Atlanta, GA 30345 (US). **LIOTTA, Dennis, C.** [US/US]; 251 Montrose Drive, McDonough, GA 30253 (US). **FERSTL, Eva, M.** [AT/US]; 3028 Chamblee Tucker Road, Chamblee, GA 30341 (US). **SUNAY, Ustun, B.** [US/US]; 3665 Lawrenceville Highway, Apt. E-12, Tucker, GA 30388 (US).
- (74) **HUMPHREY, Christopher, M.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 213/75, 413/14, 471/04, 413/12, 409/12, 405/14, 405/12**
- (11) **WO 01/40189** (13) A1
- (21) PCT/US00/32621
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,986 **3 Dec/déc 1999** US (03.12.1999)
- (30) 60/192,052 **24 Mar/mar 2000** US (24.03.2000)
-
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ANTIPICORNAVIRAL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS, THEIR PHARMACEUTICAL USES, AND MATERIALS FOR THEIR SYNTHESIS
• COMPOSES ET COMPOSITIONS ANTI-PICORNAVIRUS; UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES ET MATERIAUX EMPLOYES POUR LEUR SYNTHÈSE
- (71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
- (72) **DRAGOVICH, Peter, S.**; 1372 Blue Heron Avenue, Encinitas, CA 92024 (US). **PRINS, Thomas, J.**; 2448? Oxford Avenue, Cardiff, CA 92007 (US). **ZHOU, Ru**; 2982 Glenbrook Street, Carlsbad, CA 92008 (US). **JOHNSON, Theodore, O., Jr.**; 3612 Torrey View Court, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **MANDRA, Raymond, R.** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 215/42, A61K 31/47, A61P 9/10**
- (11) **WO 01/40190** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01650
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,051 **30 Nov/nov 1999** US (30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • 4-CARBOXYAMINO-2-ETHYL-1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINE CRYSTAL AS CETP INHIBITOR
• CRISTAUX DE 4-CARBOXYAMINO-2-ETHYL-1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLEINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CETP
- (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) **ALLEN, Douglas, John, Meldrum** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **APPLETON, Troy, Anthony** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **BROSTROM, Lyle, Robinson** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **TICKNER, Derek, Lawrence**

- [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
- (74) **SPIEGEL, Allen, J.** et al. / etc.; c/o Simpson, Alison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 217/22, 307/02**
- (11) **WO 01/40191** (13) A1
- (21) PCT/US00/32382
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,346 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PREPARATION OF 3-SUBSTITUTED-4-ARYLQUINOLIN-2-ONE DERIVATIVES
- PREPARATION DE DERIVES DE 4-ARYLQUINOLEINE-2-ONE 3-SUBSTITUEE
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (72) **CRISPINO, Gerard**; 104 Olympia Court, Apt. 4, Princeton, NJ 08540 (US). **WANG, Shaopeng**; 29 Watchung Drive, Basking Ridge, NJ 07920 (US). **LI, Jun**; 1450 Oaktree Drive, Apt. A, North Brunswick, NJ 08902 (US).
- (74) **ALGIERI, Aldo, A.**; Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, P.O. Box 5100, Wallingford, CT 06492-7660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 217/26, 401/12, 405/12, 413/12, 413/14, A61K 31/472, 31/4725, A61P 3/04, 3/06, 3/10, 9/10, 29/00**
- (11) **WO 01/40192** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08464
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11-345543 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP
- (30) 2000-295108 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** JP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND SALTS THEREOF AND MEDICINAL USE OF THE SAME
- NOUVEAUX COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET SELS DE CES DERNIERS, UTILISATIONS DE CES COMPOSES EN MEDECINE
- (71) **KYOTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 38, Nishinokyo Tsukinowa-cho, Nakakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUI, Hiroshi** [JP/JP]; 14-4, Mimatsumi 3-chome, Nara-shi, Nara 631-0074 (JP). **KOBAYASHI, Hideo** [JP/JP]; 101, With, 4-1, Uzumasayasui Yanagidori-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8075 (JP). **AZUKIZAWA, Satoru** [JP/JP]; 303, Berumezon-YS 128-1, Kuze Nakakuze-cho 2-chome, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213 (JP). **KASAI, Masayasu** [JP/JP]; 201, Virunubu-Yamatokoriyama, 556, Yanagi-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1134 (JP). **YOSHIMI, Akihisa** [JP/JP]; 23-1, Jonan-cho 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-0056 (JP). **SHIRAHASE, Hiroaki** [JP/JP]; 38-35, Imazato Kawahara, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0814 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Yuki Bldg., 3-9, Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 231/06, 403/12, 405/12**
- (11) **WO 01/40193** (13) A1
- (21) PCT/US00/32668
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,836 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR THE SYNTHESIS OF PYRAZOLINES
- METHODE PERMETTANT D'EFFEC-TUER LA SYNTHESE DE PYRAZOLINES
- (71) **CHEMRX ADVANCED TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 1, 385 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOLDI, Armen, M.** [US/US]; 3155 Frontera Way #302, Burlingame, CA 94010 (US).
- (74) **EBERLE, Shelley, P.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 231/26, A61K 31/4155, C07D 403/12, A61P 31/18**
- (11) **WO 01/40194** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11628
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928418.4 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** GB
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • STILBENE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ANTIVIRAL AGENTS
- DERIVES DE STILBENE, PREPARATION ET UTILISATION COMME AGENTS ANTIVIRAUX
- (71) **UNIVERSITÄT BASEL** [CH/CH]; Petersgraben 35, CH-4003 Basel (CH).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLIMKAIT, Thomas** [DE/DE]; Am Stammachgraben 11, 79539 Lörrach (DE). **HAMY, François** [FR/FR]; 41, rue Hoffet, F-68110 Illzach (FR).
- (74) **SCHMITT, Hans Maucher, Börjes & Kolleger** et al. / etc.; Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 231/28, A61K 31/4152, 31/415

(11) WO 01/40195 (13) A2

(21) PCT/EP00/12100

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,658 2 Dec/déc 1999 US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CONTROL OF ARTHROPODS IN ANIMALS

● CONTROLE DES ARTHROPODES CHEZ LES ANIMAUX

(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A. [FR/FR]; 55, avenue René Cassin, F-69009 Lyon (FR).

(72) HUBER, Scot, Kevin; 6104 Bramblewood Drive, Raleigh, NC 27612 (US). CHOU, David, Teh-Wei; 5120 Richland Drive, Raleigh, NC 27612 (US). SCHNATTERER, Stefan; Schillerring 10, 65795 Hattersheim (DE). BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus; Stockheimer Weg 9a, 61250 Usingen (DE).

(74) RIPPEL, Hans, Christoph; Aventis Crop-Science GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, Industriepark Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt (DE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TT UA UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ C07D 239/84, A61K 31/517

(11) WO 01/40196 (13) A1

(21) PCT/GB00/04561

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/452,008 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● 2-AMINO-5,6-DIHALO-3,4-DIHYDROQUINAZOLINES WITH BLOOD PLATELET REDUCING PROPERTIES

● 2-AMINO-5,6-DIHALO-3,4-DIHYDROQUINAZOLINES DOTEES DE PROPRIETES DE REDUCTION DE LA NUMERATION DES THROMBOCYTES

(71) ROBERTS LABORATORIES INC. [US/US]; Meridian Center II, Four Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724-2274 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LANG, Philip, Charles [US/US]; 216 Edgemere Drive, Toms River, NJ 08755 (US).

(74) WOODMAN, Derek et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle

d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 243/12, A61K 31/551, A61P 1/04

(11) WO 01/40197 (13) A1

(21) PCT/JP00/08511

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/342799 2 Dec/déc 1999 JP
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CALCIUM SALTS OF 1,5-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SALTS AND DRUGS CONTAINING THE SAME

● SELS DE CALCIUM DE DERIVES DE 1,5-BENZODIAZEPINE, PROCEDE DE FABRICATION DE CES SELS ET MEDICAMENTS LES RENSEFMENT

(71) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 10-11, Nihonbashikobunacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8351 (JP).

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

(72, 75) SHINOZAKI, Katsuo [JP/JP]; Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza-Numagami, Oaza-Oshikiri, Konan-Machi, Osato-gun, Saitama 360-0111 (JP). MURATA, Masakazu [JP/JP]; Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza-Numagami, Oaza-Oshikiri, Konan-Machi, Osato-gun, Saitama 360-0111 (JP). MAEDA, Kiyoto [JP/JP]; Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza-Numagami, Oaza-Oshikiri, Konan-Machi, Osato-gun, Saitama 360-0111 (JP). TAGUCHI, Hiroaki [JP/JP]; Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza-Numagami, Oaza-Oshikiri, Konan-Machi, Osato-gun, Saitama 360-0111 (JP). KAWASE, Nobuo [JP/JP]; Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza-Numagami, Oaza-Oshikiri, Konan-Machi, Osato-gun, Saitama 360-0111 (JP). MIURA, Naoyoshi [JP/JP]; Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza-Numagami, Oaza-Oshikiri, Konan-Machi, Osato-gun, Saitama 360-0111 (JP).

(74) ARUGA, Mitsuyuki et al. / etc.; Kyodo Bldg., 3-6, Nihonbashiningyocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 245/02, A61K 31/395, A61P 31/04, C07D 403/06, 401/06

(11) WO 01/40198 (13) A2

(21) PCT/FR00/03333

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/15077 30 Nov/nov 1999 FR
(30.11.1999)(30) 60/176,030 14 Jan/jan 2000 US
(14.01.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● HYDROXAMIC ACID MACROCYCLIC DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME

● DERIVES MACROCYCLIQUES DE L'ACIDE HYDROXAMIQUE, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS QUI LES CONTIENNENT

(71) AVENTIS PHARMA S.A. [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CAPET, Marc [FR/FR]; 27, allée des Abeilles, F-91170 Viry Châtillon (FR). GENEVOIS-BORELLA, Arielle [FR/FR]; 28, avenue Hoche, F-94320 Thiais (FR). MARTIN, Jean-Paul [FR/FR]; 14, avenue de l'Agent Sarre, F-92700 Colombes (FR). MIKOL, Vincent [FR/FR]; 43, rue des Boredeaux, F-94220 Charenton (FR). CARREZ, Chantal [FR/FR]; 3, rue Ernest Hemingway, F-94320 Thiais (FR). WENTZLER, Sylvie [FR/FR]; 10, avenue Garennière, F-94260 Fresnes (FR).

(74) LOBJOIS, Françoise; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 261/04, A01N 43/80

(11) WO 01/40199 (13) A1

(21) PCT/EP00/11818

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) de (26) de

- (30) 199 58 034.0 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • HERBICIDAL HALOGENALKYL-SUBSTITUTED 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-BENZOYL-CYCLOHEXENONES
• 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-BENZOYL-CYCLOHEXENONES SUBSTITUEES PAR UN HALOGENALKYLE ET A ACTION HERBICIDE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUDIS, Steffen** [DE/DE]; Spelzenstr. 10, 68167 Mannheim (DE). **BAUMANN, Ernst** [DE/DE]; Falkenstr. 6a, 67373 Dudenhofen (DE). **VON DEYN, Wolfgang** [DE/DE]; An der Bleiche 24, 67435 Neustadt (DE). **LANGEMANN, Klaus** [DE/DE]; Goldbergstr. 18, 67551 Worms (DE). **MAYER, Guido** [DE/DE]; Gutleuthausstr. 8, 67433 Neustadt (DE). **MISSLITZ, Ulf** [DE/DE]; Mandelring 74, 67433 Neustadt (DE). **NEIDLEIN, Ulf** [DE/DE]; Brahmstr. 3, 68165 Mannheim (DE). **WITSCHHEL, Matthias** [DE/DE]; Höhenweg 12b, 67098 Bad Dürkheim (DE). **WESTPHALEN, Karl-Otto** [DE/DE]; Zum Pfauenturm 17, 67346 Speyer (DE). **WALTER, Helmut** [DE/DE]; Grünstadter Str. 82, 67283 Obrigheim (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 263/10, 295/22, A61P 7/02, A61K 31/422**
- (11) **WO 01/40201** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11777
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 153.3 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • OXAZOLIDINONE DERIVATIVES
• DERIVES D'OXAZOLIDINONE
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE). **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 17-1, Hasune 3-Chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DASENBROCK, Johannes** [DE/DE]; Deutschstrasse 11, 85567 Grafing (DE). **TSAKLAKIDIS, Christos** [GR/DE]; Im Langgewann 54, 69469 Weinheim (DE). **WURZIGER, Hanns** [DE/DE]; Greinstrasse 7b, 6291 Darmstadt (DE). **BARNES, Christopher** [DE/DE]; Alleestrasse 21, 65812 Bad Soden (DE). **BÜHRING, Karl-Ulrich** [DE/DE]; Sudetenstrasse 158, 85567 Grafing (DE). **GOODMAN, Simon** [GB/DE]; Friedrich-Ebert Strasse 107a, 64347 Griesheim (DE).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 199 58 164.9 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • (HETERO)ARYL-SUBSTITUTED HETEROCYCLIC ENAMINONES, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS HERBICIDES, ACARICIDES AND INSECTICIDES
• ENAMINONES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUEES PAR UN (HETERO)-ARYLE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES, ACARICIDES ET INSECTICIDES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISCHER, Reiner** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE). **WISCHNAT, Ralf** [DE/DE]; Morgengraben 14, 51061 Köln (DE). **BÖHMER, Jutta** [DE/DE]; Rosstr. 46, 50823 Köln (DE). **TRAUTWEIN, Axel** [DE/DE]; Im Aehlemaar 23, 51467 Bergisch Gladbach (DE). **WIEDEMANN, Jürgen** [DE/DE]; Peenstr. 2, 51371 Leverkusen (DE). **SCHNEIDER, Udo** [DE/DE]; Heymannstr. 38, 51373 Leverkusen (DE). **HAGEMANN, Hermann** [DE/DE]; Kandinskystr. 52, 51375 Leverkusen (DE). **DREWES, Mark, Wilhelm** [DE/DE]; Goethestr. 38, 40764 Langenfeld (DE). **DAHMEN, Peter** [DE/DE]; Altebrücken Str. 61, 41470 Neuss (DE). **PONTZEN, Rolf** [DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen (DE). **FEUCHT, Dieter** [DE/DE]; Ackerweg 9, 40789 Monheim (DE). **ERDELEN, Christoph** [DE/DE]; Unterbüschlerhof 15, 42799 Leichlingen (DE). **LÖSEL, Peter** [GB/DE]; Grabenstr. 23, 40789 Monheim (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 261/20, A01N 43/80**
- (11) **WO 01/40200** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11907
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 033.2 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • HERBICIDAL 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOLE-3-YL)-SUBSTITUTED BENZOYL-CYCLOHEXENONE DERIVATIVES
• DERIVES HERBICIDES DE BENZOYL-CYCLOHEXENONE SUBSTITUEES 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 271/06, 261/08, 413/04, 413/14**

(11) **WO 01/40203** (13) A1

(21) PCT/JP00/08108

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/340606 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(30) 2000/233264 **1 Aug/août 2000** JP
(01.08.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PROCESSES FOR PRODUCTION OF
OXADIAZOLINE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DE-
RIVES D'OXADIAZOLINE

(71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANDO, Yasuyuki** [JP/JP]; 203,
Takeda Kasuga Haitsu, 7-9, Kasuga 1-chome,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). **KIJI,
Toshiyuki** [JP/JP]; 308, Takeda Matsushiro
Rejidensu, 12-1, Matsushiro 3-chome,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** 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
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.

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

(51)⁷ **C07D 271/10, 271/12, 413/12, 413/06,
C07K 5/065, 5/062, A61K 31/4245, 31/4439,
31/497, 31/5355, 31/427, 31/454, A61P
29/00, 37/06, 7/04, 9/00, 35/00, 31/18, 33/10,
25/18, 25/28, 11/00, 3/14, 5/06**

(11) **WO 01/40204** (13) A1

(21) PCT/JP00/08515

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/344451 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • 1,3,4-OXADIAZOLINE DERIVATIVES
AND DRUGS CONTAINING THESE
DERIVATIVES AS THE ACTIVE IN-
GREDIENT

• DERIVES DE 1,3,4-OXADIAZOLINE
ET MEDICAMENTS CONTENANT
CES DERIVES UTILES COMME IN-
GREDIENTS ACTIFS

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
[JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHMOTO, Kazuyuki** [JP/JP]; Minase
Research Institute, ONO Pharmaceutical Co.,
Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho,
Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **ITA-
GAKI, Iori** [JP/JP]; Minase Research In-
stitute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd.,
1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho,
Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).

(74) **OHIE, Kunihisa** et al. / etc.; Ohie Patent
Office, Horiguchi No. 2 Building 7F, 2-6,
Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07D 277/04, C23F 11/16**

(11) **WO 01/40205** (13) A1

(21) PCT/US00/32901

(22) **2 Dec/déc 2000 (02.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,566 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • THIAZOLIDINES AND USE THEREOF
FOR CORROSION INHIBITION
• THIAZOLIDINES ET LEUR UTILISA-
TION POUR INHIBER LA CORROSION

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
[US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane,
Houston, TX 77027 (US).

(72) **ALINK, Bernardus, Antonius, Maria,
Oude**; 8202 Creek Glen Drive, Sugar Land,
TX 77478 (US). **OUTLAW, Benjamin, T.**;
2514 Allright, Rosenberg, TX 77471 (US).

(74) **LITTLEFIELD, Stephen, A.** et al. / etc.;
Baker Hughes Incorporated, 12645 West Air-
port Blvd., Sugar Land, TX 77478 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 277/56, 285/08, 275/03, 333/38,
A01N 43/78, 43/836, 43/80, 43/10, A61K
31/381, 31/426, 31/425, 31/433, A61P 33/00**

(11) **WO 01/40206** (13) A1

(21) PCT/EP00/11840

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2175/99 **29 Nov/nov 1999** CH
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PESTICIDAL N-HETEROARYL AL-
PHA-ALKOXIMINO-CARBOXAM-
IDES
• N-HETEROARYL ALPHA-ALKOXI-
MINO-CARBOXAMIDES PESTICIDES

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwal-
dallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AT US)

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VER-
WALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.**
[AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna
(AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **DUCRAY, Pierre** [FR/FR]; 15A, rue de
Huningue, F-68300 Saint-Louis (FR). **BOU-
VIER, Jacques** [CH/CH]; Rue des Parcs 2,
CH-2000 Neuchâtel (CH).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, Patent & Trademark De-
partment, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 277/56, 263/34, 401/04, A61K
31/426, 31/421, A61P 3/06, 9/10**

(11) **WO 01/40207** (13) A1

(21) PCT/EP00/11995

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928561.1 **2 Dec/déc 1999** GB
(02.12.1999)

(30) 0003500.6 **15 Feb/fév 2000** GB
(15.02.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SUBSTITUTED OXAZOLES AND THI-
AZOLES DERIVATIVES AS HPPAR AL-
PHA ACTIVATORS
• DERIVES D'OXAZOLES ET DE
THIAZOLES SUBSTITUES EN TANT
QU'ACTIVATEURS HPPAR (RECEP-
TEUR ACTIVE DE PROLIFERATION
DU PERIXOSOME HUMAIN) ALPHA

(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) **SIERRA, Michael, Lawrence** [US/FR]; Laboratoire Glaxo Wellcome, Centre de Recherches, Z A de Courtabouef, 25 avenue de Quebec, F- 91940 Les Ulis (FR).

(74) **LEAROYD, Stephanie, A.**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 279/00**

(11) **WO 01/40208** (13) A2

(21) PCT/YU00/00009

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) P-634/99 **6 Dec/déc 1999** YU
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PROCESS FOR SYNTHESIS 4-HYDROXY-2H-1,2-BENZOTHIADIAZINE-3-CARBOXAMIDES

● PROCEDE DE SYNTHESE DE 4-HYDROXY-2H-1,2-BENZOTHIAZINE-3-CARBOXAMIDES

(71) **AD "ZDRAVLJE"** [YU/YU]; Farmaceutsko-hemijska industrija, akcionarsko drustvo-Leskovac, Sektor za istrazivanje i razvoj, Vljakova 199, YU-16000 Leskovac (YU).

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

(72, 75) **STANKOVIC, Slobodan** [YU/YU]; Nikole Skobaljica 13/60, YU-16000 Leskovac (YU). **STOJANOVIC, Nebojsa** [YU/YU]; Proleterska 50, YU-16000 Leskovac (YU). **MILOSEVIC, Snezana** [YU/YU]; Jablanicka 28, D.Stopanja, YU-16000 Leskovac (YU). **NIKOLIC, Dejan** [YU/YU]; Prvomajska 10/41, YU-16000 Leskovac (YU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF

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

(51)⁷ **C07D 279/20, B01J 2/04**

(11) **WO 01/40209** (13) A1

(21) PCT/GB00/04600

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453685 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PHENOTHIAZINES IN PRILL FORM

● PHENOTHIAZINES EN FORME DE GRANULE

(71) **AVECIA INC.** [US/US]; 1405 Foulk Road, Wilmington, DE 19850-5457 (US).

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

(71) **AVECIA LIMITED** [GB/GB]; Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).

(only for / seulement pour MN)

(72, 75) **VANZIN, David, Alan** [US/US]; P.O. Box 152, Mt Joy Road, Mount Pleasant, TN 38474 (US).

(74) **FAWKES, David, Melville** et al. / etc.; Intellectual Property Group, Avecia limited, Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 285/24, A61K 31/549, A61P 25/18**

(11) **WO 01/40210** (13) A1

(21) PCT/FR00/03313

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15034 **30 Nov/nov 1999** FR
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● NOVEL BENZOTHIADIAZINE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME

● NOUVEAUX DERIVES DE BENZOTHIADIAZINES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT

(71) **ADIR ET COMPAGNIE** [FR/FR]; 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).

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

(72, 75) **PIROTTE, Bernard** [BE/BE]; 5, rue Tollet, B-4680 Oupeye (BE). **DE TULLIO, Pascal** [BE/BE]; 31, rue sur les Moulins, B-4020 Jupille sur Liège (BE). **BOVERIE, Stéphane** [BE/BE]; 18, avenue de la Gare, B-4460 Bierset (BE). **KEMPEN, Isabelle** [BE/BE]; 41b, rue de la Libération, B-4860 Pepinster (BE). **LESTAGE, Pierre** [FR/FR]; 9, allée de la Grande Terre, F-78170 La Celle Saint Cloud (FR).

(74) **ADIR ET COMPAGNIE**; 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07D 295/088**

(11) **WO 01/40211** (13) A1

(21) PCT/HU00/00123

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) P 9904438 **30 Nov/nov 1999** HU
(30.11.1999)

(30) P 9904439 **30 Nov/nov 1999** HU
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A PROCESS FOR THE PREPARATION OF {2-[4-(α -PHENYL-P-CHLOROBENZYL)PIPERAZIN-1-YL]ETHOXY}ACETIC ACID AND NOVEL INTERMEDIATES THEREFOR

● PROCEDE D'ELABORATION D'ACIDE ACETIQUE {2-[4-(α -PHE-NYL-P-CHLOROBENZYL)PIPERAZINE-1-YL]ETHOXY} ET INTERMEDIAIRES CORRESPONDANTS

(71) **EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT.** [HU/HU]; Keresztúri út 30-38, H-1106 Budapest (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REITER, József** [HU/HU]; Tövis u. 32/b, H-1022 Budapest (HU). **TRINKA, Péter** [HU/HU]; Karczag u. 59, H-1116 Budapest (HU). **BARTHA, Ferenc** [HU/HU]; Kabay János u. 3-5/5, H-4440 Tiszavasvári (HU). **SIMIG, Gyula** [HU/HU]; Hollósy Simon u. 25, H-1126 Budapest (HU). **NAGY, Kálmán** [HU/HU]; Túrista u. 2/a, H-1025 Budapest (HU). **VERECZKEYNÉ DONÁTH, Györgyi** [HU/HU]; San Marco u. 52, H-1034 Budapest (HU). **NÉMETH, Norbert** [HU/HU]; Úttörő u. 26/b, H-9400 Sopron (HU). **CLEMENTIS, György** [HU/HU]; Regős u. 9, H-1118 Budapest (HU). **TÖMPE, Péter** [HU/HU]; Szalóki u. 29, H-1116 Budapest (HU). **VÁGÓ, Pál** [HU/HU]; Pesti u. 292, H-1173 Budapest (HU).

(74) **ADVOPATENT OFFICE OF PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS**; P.O. Box 11, H-1251 Budapest (HU).

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

- IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 309/38**
- (11) **WO 01/40212** (13) A2
(21) PCT/EP00/12243
(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 99124350.2 **6 Dec/déc 1999** EP
(06.12.1999)
(30) 60/185,368 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PYRONE DERIVATIVES AND A
METHOD FOR PRODUCING SAME
● DERIVES DE PYRONE ET LEUR PRO-
CEDE DE PRODUCTION
- (71) **LONZA AG** [CH/CH]; Münchensteiner-
strasse 38, CH-4052 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRIEDEN, Walter** [DE/CH]; Grund-
bielstrasse 9, CH-3902 Brig-Glis (CH).
GOTTSPONER, Michael [CH/CH]; Dorfs-
trasse, CH-3932 Visperterminen (CH).
- (74) **LONZA AG**; Münchensteinerstrasse 38,
CH-4052 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 311/62, A61K 31/352, A61P 39/02,
A23L 1/30**
- (11) **WO 01/40213** (13) A1
(21) PCT/JP00/08426
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/338829 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● NEUTRALIZING AGENT FOR TOXIN
OF MICROORGANISM BELONGING
TO THE GENUS *CLOSTRIDIUM*
● AGENT DE NEUTRALISATION POUR
TOXINE DE MICRO-ORGANISME
APPARTENANT AU GENRE *CLOSTRIDIUM*
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY
CORPORATION** [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) **NISHIMURA, Masakazu** [JP/JP];
15-91, Inada-cho nishi 2-sen, Obihiro-shi,
Hokkaido 080-0834 (JP). **SHIMIZU, Yoshio**
[JP/JP]; 28-6, Nishi 16-jou minami 5-chome,
Obihiro-shi, Hokkaido 080-0026 (JP).
- (74) **NISHIZAWA, Toshio**; 6F, Mani-Building,
37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo
150-0042 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07D 323/00, 498/00, A61K 31/335,
31/385, 31/535**
- (11) **WO 01/40214** (13) A1
(21) PCT/US00/32896
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,181 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● BRYOSTATIN ANALOGUES, SYN-
THETIC METHODS AND USES
● ANALOGUES DE LA BRYOSTATINE,
METHODES DE SYNTHÈSE ET UTILI-
SATIONS
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE
LELAND STANFORD JUNIOR UNI-
VERSITY** [US/US]; Suite 350, 900 Welch
Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **WENDER, Paul, A.**; Suite 350, 900 Welch
Road, Palo Alto, CA 94304 (US). **LIPPA,
Blaise**; Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto,
CA 94304 (US). **PARK, Cheol-Min**; Suite
350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304
(US). **HINKLE, Kevin, W.**; Suite 350, 900
Welch Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (74) **LOWIN, David, A.**; P.O. Box 620535,
Woodside, CA 94062-0535 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07D 401/04, A61K 31/506, A61P 37/06
// (C07D 401/04, 239:00, 215:00)**
- (11) **WO 01/40215** (13) A1
(21) PCT/IB00/01628
(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,224 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● 2,4-DIAMINOPYRIMIDINE COM-
POUNDS USFUL AS IMMUNOSUP-
PRESSANTS
● COMPOSES DE 2,4-DIAMINOPYRIMI-
DINE UTILISES COMME IMMUNODE-
PRESSEURS
- (71) **PFIZER PRODUCTS INC.** [US/US]; East-
ern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLUMENKOPF, Todd, Andrew**
[US/US]; Pfizer Global Research and De-
velopment, Eastern Point Road, Groton,
CT 06340 (US). **MUELLER, Eileen, El-
liott** [US/US]; Pfizer Global Research and
Development, Eastern Point Road, Groton,
CT 06340 (US). **ROSKAMP, Eric, Jan**
[US/US]; Pfizer Global Research and De-
velopment, Eastern Point Road, Groton, CT
06340 (US).
- (74) **SPIEGEL, Allen, J.** et al. / etc.; c/o Simp-
son, Alison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Wel-
beck Street, London W1M 7PG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 401/04, 405/14, 401/14, A61K
31/506, A61P 29/00**
- (11) **WO 01/40216** (13) A1
(21) PCT/IB00/01748
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,701 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HETEROCYCLO-ALKYLSULFONYL
PYRAZOLE DERIVATIVES AS
ANTI-INFLAMMATORY/ANALGESIC
AGENTS
● DERIVE HETEROCYCLO-ALKYL-
SULFONYLE PYRAZOLE EN TANT
QU'AGENTS ANTI-INFLAMMA-
TOIRES/ANALGESIQUES
- (71) **PFIZER PRODUCTS INC.** [US/US]; East-
ern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHENG, Hengmiao** [CA/US]; Pfizer
Global Research and Development, Eastern
Point Road, Groton, CT 06340 (US). **LI,
Jin** [CN/US]; Pfizer Global Research and
Development, Eastern Point Road, Groton,
CT 06340 (US). **LUNDY, Kristin, Marie**
[US/US]; Pfizer Global Research and De-
velopment, Eastern Point Road, Groton,
CT 06340 (US). **MINICH, Martha, Lou**
[US/US]; Pfizer Global Research and De-
velopment, Eastern Point Road, Groton, CT
06340 (US). **SAKYA, Subas, Man** [NP/US];
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340
(US). **UCHIDA, Chikara** [JP/JP]; Pfizer
Global Research and Development, 2, Aza
5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken
470-2393 (JP).
- (74) **SPIEGEL, Allen, J.** et al. / etc.; c/o Simp-
son, Alison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Wel-
beck Street, London W1G 8ER (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 401/14, A61K 31/47, A61P 35/00, C07D 401/04, 491/10, 471/04, 491/04, 413/14

(11) WO 01/40217 (13) A1

(21) PCT/IB00/01636

(22) 10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,217 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NOVEL BENZOIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS

• NOUVEAUX DERIVES BENZOIMIDAZOLE CONVENANT COMME AGENTS ANTIPROLIFERATIFS

(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) BARTH, Wayne, Ernest [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). LUZZIO, Michael, Joseph [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). LYSSIKATOS, Joseph, Peter [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

(74) SPIEGEL, Allen, J. et al. / etc.; Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 403/12, 251/18, 251/52, 251/54, A61K 31/53, 31/506, A61P 35/00

(11) WO 01/40218 (13) A1

(21) PCT/FR00/03310

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/15031 29 Nov/nov 1999 FR (29.11.1999)

(30) 00/10561 11 Aug/août 2000 FR (11.08.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ARYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTI-TELOMERASE AGENT

• DERIVES ARYLAMINES ET LEUR APPLICATION COMME AGENT ANTITELOMERASE

(71) AVENTIS PHARMA S.A. [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).

(72) MAILLIET, Patrick; 87, rue Dalayrac, F-94120 Fontenay sous Bois (FR). RIOU, Jean-François; 8, avenue du Général Leclerc, F-75014 Paris (FR). MERGNY, Jean-Louis; 25, rue Delescluze, F-94800 Villejuif (FR). LAOUI, Abdelazize; 80, rue de Coulmiers, F-94130 Nogent sur Marne (FR). LAVELLE, François; 190, avenue Daumesnil, F-75012 Paris (FR). PETIT-GENET, Odile; 31, rue du Moulin Vert, F-75014 Paris (FR).

(74) LE PENNEC, Magali; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 405/00

(11) WO 01/40219 (13) A2

(21) PCT/EP00/11980

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 496.6 4 Dec/déc 1999 DE (04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING 5-(1-PIPERAZINYL)-BENZOFURAN-2-CARBOXAMIDE BY TRANSITION METAL-CATALYZED AMINATION

• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE 5-(1-PIPERAZINYL)-BENZOFURAN-2-CARBOXAMIDE PAR AMINATION CATALYSEE PAR METAL DE TRANSITION

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BATHE, Andreas [DE/DE]; Merckstrasse 17, 64283 Darmstadt (DE). EM-MERT, Steffen [DE/DE]; Mittelstrasse 41, 64331 Weiterstadt (DE). HELFERT, Bernd [DE/DE]; Schillerstrasse 1, 64372 Ober-Ramstadt (DE). BOETTCHER, Henning [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 13, 64287 Darmstadt (DE).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 413/00

(11) WO 01/40220 (13) A2

(21) PCT/EP00/11820

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 032.4 2 Dec/déc 1999 DE (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-SUBSTITUTED BENZOYLPIRAZOLES

• BENZOYLPIRAZOLES SUBSTITUES PAR 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YLE)

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) KUDIS, Steffen [DE/DE]; Spelzenstr. 10, 68167 Mannheim (DE). BAUMANN, Ernst [DE/DE]; Falkenstr. 6a, 67373 Dudenhofen (DE). VON DEYN, Wolfgang [DE/DE]; An der Bleiche 24, 67435 Neustadt (DE). LANGEMANN, Klaus [DE/DE]; Goldbergstr. 18, 67551 Worms (DE). MAYER, Guido [DE/DE]; Gutleuthausstr. 8, 67433 Neustadt (DE). MISSLITZ, Ulf [DE/DE]; Mandelring 74, 67433 Neustadt (DE). NEIDLIN, Ulf [DE/DE]; Brahmstr. 3, 68165 Mannheim (DE). WITSCHEL, Matthias [DE/DE]; Höhenweg 12b, 67098 Bad Dürkheim (DE). WESTPHALEN, Karl-Otto [DE/DE]; Zum Pfaenturm 17, 67346 Speyer (DE). WALTER, Helmut [DE/DE]; Grünstadter Str. 82, 67283 Obrigheim (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 413/00

(11) WO 01/40221 (13) A2

(21) PCT/EP00/11823

- (22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)
(25) de (26) de
(30) 199 58 031.6 2 Dec/déc 1999 DE (02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CYCLOPROPYL-ANELLATED 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-SUBSTITUED BENZOYLPIRAZOLES
● BENZOYLPIRAZOLES SUBSTITUES EN 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YLE) ET A ANELLATION CYCLOPROPYLE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUDIS, Steffen [DE/DE]; Spelzenstr. 10, 68167 Mannheim (DE). BAUMANN, Ernst [DE/DE]; Falkenstr. 6a, 67373 Dudenhofen (DE). VON DEYN, Wolfgang [DE/DE]; An der Bleiche 24, 67435 Neustadt (DE). LANGEMANN, Klaus [DE/DE]; Goldbergstr. 18, 67551 Worms (DE). MAYER, Guido [DE/DE]; Gutleuthausstr. 8, 67433 Neustadt (DE). MISSLITZ, Ulf [DE/DE]; Mandelring 74, 67433 Neustadt (DE). NEIDLEIN, Ulf [DE/DE]; Brahmstr. 3, 68165 Mannheim (DE). WITSCHHEL, Matthias [DE/DE]; Höhenweg 12b, 67098 Bad Dürkheim (DE). WESTPHALEN, Karl-Otto [DE/DE]; Zum Pfauenturm 17, 67346 Speyer (DE). WALTER, Helmut [DE/DE]; Grünstadter Str. 82, 67283 Obrigheim (DE).
- (74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 417/10, 261/08, 417/12, 261/12, 261/14, A61K 31/42, 31/495, 31/54, 31/535, A61P 31/04
(11) WO 01/40222 (13) A1
(21) PCT/GB00/04516
(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 9928568.6 3 Dec/déc 1999 GB (03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SUBSTITUTED ISOXAZOLINES AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS
● ISOXAZOLINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIBACTERIENS
- (71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Soderjalje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
- (71) ASTRAZENECA UK LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) GRAVESTOCK, Michael, Barry [GB/US]; 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451 (US). BETTS, Michael, John [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (74) BRYANT, Tracey et al. / etc.; Astrazeneca, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 417/12, 409/12, A01N 43/00
(11) WO 01/40223 (13) A2
(21) PCT/EP00/12064
(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 2207/99 2 Dec/déc 1999 CH (02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ORGANIC COMPOUNDS
● COMPOSES ORGANIQUES
- (71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Schwarzwalddallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) DUCRAY, Pierre [FR/FR]; 15A, rue de Huningue, F-68300 Saint-Louis (FR). BOUVIER, Jacques [CH/CH]; Rue des Parcs 2, CH-2000 Neuchâtel (CH). SCHWARZENBACH, Maurizio [CH/CH]; Unterer Brunneracher 22, CH-4433 Ramllinsburg (CH).
- (74) BECKER, Konrad; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 471/04, A61K 31/495
(11) WO 01/40224 (13) A1
(21) PCT/CA00/01414
(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/167,901 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)
(30) 60/194,366 4 Apr/avr 2000 US (04.04.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● DIKETOPIPERAZINE DERIVATIVES TO INHIBIT THROMBIN
● DERIVES DE DICETOPIPERAZINE SERVANT A INHIBER LA THROMBINE
- (71) NOVOSCIENCE PHARMA INC. [CA/CA]; 6100 Royalmount Avenue, Montreal, Québec H4P 2R2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHENG, Yudu [CA/CA]; 98 Windmill Crescent, Pointe-Claire, Québec H9R 5B3 (CA). MANWELL, Jeffrey [CA/CA]; 5-19 Hogan Street, Nepean, Ontario K2E 5E8 (CA).
- (74) SWABEY OGILVY RENAULT__ et al. / etc.; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D 471/04, A61K 31/4738, 31/498, A61P 15/10, 13/00
(11) WO 01/40225 (13) A1
(21) PCT/JP00/08446
(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)
(25) ja (26) ja
(30) 11/339561 30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● REMEDIES OR PREVENTIVES FOR FREQUENT URINATION OR URINARY INCONTINENCE
● TRAITEMENT CURATIF OU PREVENTIF POUR POLYURIE OU INCONTINENCE URINAIRE
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC. [JP/JP]; 2-1, Nihonbashimuromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANAKA, Toshiaki [JP/JP]; 1-1-24, Numama, Zushi-shi, Kanagawa 249-0004

- (JP). **NAGASE, Hiroshi** [JP/JP]; 2-10-4, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063 (JP). **KAWAMURA, Kuniaki** [JP/JP]; 1-20-33-11, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034 (JP). **MIYAUCHI, Yasushi** [JP/JP]; B5-308, 3-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP).
- (74) **TANIGAWA, Hidejiro**; c/o Tanigawa and Associates, Patent Firm, 6F, Iwata Bldg., 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/4738, 31/498, A61P 25/28**
- (11) **WO 01/40226** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08447
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/339191 **30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • AGENTS FOR IMPROVING LEARNING OR MEMORY
- AGENTS PERMETTANT DE STIMULER L'APPRENTISSAGE OU LA MEMOIRE
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi-umomachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWAMURA, Kuniaki** [JP/JP]; 1-20-33-11, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034 (JP). **NAGASE, Hiroshi** [JP/JP]; 2-10-4, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063 (JP). **HIRANO, Noriyuki** [JP/JP]; 3424, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003 (JP). **KAMEI, Junzo** [JP/JP]; Marinshiti Kanazawabunko C-504, 391, Shiba-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0012 (JP).
- (74) **TANIGAWA, Hidejiro**; Tanigawa and Associates, Patent Firm, 6F, Iwata Building, 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).
- (81) CA CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07D 471/10, A61K 31/499, 31/5377, A61P 29/00, 11/06, 17/00, 17/04, 37/08, 13/12, 1/16, 19/02, 29/00, 17/06, 27/16, 27/14, 9/10, 1/04, 11/00, 9/02, 3/10, 37/06, 35/04**
- (11) **WO 01/40227** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08517
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/345535 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CARBAPENEM COMPOUNDS, USE OF THE SAME AND INTERMEDIATES THEREOF
- COMPOSES DE CARBAPENEM, LEUR UTILISATION ET LEURS INTERMEDIATAIRES
- (71) **KYOTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 38, Nishinokyo Tsukinowa-cho, Nakakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUI, Hiroshi** [JP/JP]; 14-4, Mimita 3-chome, Nara-shi, Nara 631-0074 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Yuki Bldg., 3-9, Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 487/04, A61K 31/55, A61P 37/08, 11/06 // (C07D 487/04, 235:00, 223:00)**
- (11) **WO 01/40229** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11942
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 460.5 **3 Dec/déc 1999 DE (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING EPINASTINE HYDROCHLORIDE IN THE HIGH-MELTING CRYSTAL MODIFICATION
- PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROCHLORURE D'EPINASTINE DANS LE CADRE DE LA MODIFICATION CRISTALLINE A POINT DE FUSION ELEVE
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG** [DE/DE]; 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DACH, Rolf** [DE/DE]; Kreuzweg 10, 55435 Gau-Algesheim (DE).
- (74) **LAUDIEN, Dieter**; c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
- (81) AE AU BG BR CA CN CZ EE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07D 487/04, A61K 31/495, A61P 25/28, 25/16, 25/22, 9/04, 1/04, 1/18, 13/12, 9/10**
- (11) **WO 01/40230** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08008
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/345535 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TRIAZASPIRO[5.5]UNDECANE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
- DERIVES TRIAZASPIRO[5.5]UNDECANE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERIVES EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HABASHITA, Hiromu** [JP/JP]; c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **HAMANO, Shin-ichi** [JP/JP]; c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **SHIBAYAMA, Shiro** [JP/JP]; c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).
- (74) **OHIE, Kunihisa** et al. / etc.; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Building 7F, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 477/20, A61K 31/407, A61P 31/04**
- (11) **WO 01/40228** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08223
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/345535 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CARBAPENEM COMPOUNDS, USE OF THE SAME AND INTERMEDIATES THEREOF

- (22) 13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)
(25) en (26) en
- (30) PQ4414 2 Dec/déc 1999 AU (02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PYRAZOLOPYRAZINES AND THEIR USE AS ADENOSINE ANTAGONISTS
● PYRAZOLOPYRAZINES ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES VIS-A-VIS DE L'ADENOSINE
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AKAHANE, Atsushi [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). KURODA, Satoru [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). ITANI, Hiromichi [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). TABUCHI, Seichiro [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). MATSUOKA, Nobuya [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). TADA, Miho [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). MATSUOKA, Hideaki [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). OKU, Takuma [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). TANAKA, Akira [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
- (74) TABUSHI, Eiji; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka Factory, 1-6, Kashima 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8514 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 487/04, 519/00, A61K 31/505, A61P 9/06 // (C07D 487/04, 231:00, 239:00) (C07D 487/04, 235:00, 239:00)
- (11) WO 01/40231 (13) A1
(21) PCT/US00/32785
(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)
(25) en (26) en
- (30) 60/169,091 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)
- (30) 60/236,037 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HETEROCYCLIC DIHYDROPYRIMIDINES AS POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS
● DIHYDROPYRIMIDINES HETEROCYCLIQUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES CANAUX POTASSIUM
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ATWAL, Karnail, S. [US/US]; 92 Valley View Way, Newtown, PA 18940 (US). VACCARO, Wayne [US/US]; 1706 Westover Road, Yardley, PA 19067 (US). LLOYD, John [US/US]; 1702 Yardley Road, Yardley, PA 19067 (US). FINLAY, Heather [GB/US]; 12 Quince Court, Lawrenceville, NJ 08648 (US). YAN, Lin [US/US]; 119 York Drive, Princeton, NJ 08540 (US). BHANDARU, Rao, S. [IN/US]; 4 Westminster Court, Belle Mead, NJ 08502 (US).
- (74) ALGIERI, Aldo et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 487/22, C07K 14/795, C07H 15/26, A61K 49/00, 41/00, C12P 17/18, A61K 31/555, 31/40, A61P 33/00 // (C07D 487/22, 257:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)
- (11) WO 01/40232 (13) A1
(21) PCT/IL00/00811
(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)
(25) en (26) en
- (30) 133253 1 Dec/déc 1999 IL (01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CHLOROPHYLL AND BACTERIOCHLOROPHYLL ESTERS, THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM
● ESTERS CHLOROPHYLLE ET BACTÉRIOCHLOROPHYLLE, LEUR PRÉPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. [IL/IL]; at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHEER, Hugo [DE/DE]; Ortsstr. 17, 87662 Blonhofen (DE). KAMMHUBER, Nina [DE/DE]; Parzival Str. 21, 80804 Munich (IL). SCHERZ, Avigdor [IL/IL]; 4 Tor Ha'aviv Street, 76329 Rehovot (IL). BRANDIS, Alexander [IL/IL]; 9/3 Ehad Ha'am Street, 76261 Rehovot (IL). SALOMON, Yoram [IL/IL]; 43B Gordon Street, 76287 Rehovot (IL).
- (74) BEN-AMI, Paulina; Yeda Research and Development Co. Ltd., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 487/22, A61K 31/395, 49/00, A61P 35/00
- (11) WO 01/40233 (13) A1
(21) PCT/JP00/08385
(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)
(25) ja (26) ja
- (30) 11/339329 30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)
- (30) 11/339331 30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● NITROIMIDAZOLE-SUPPORTING PORPHYRIN COMPLEX
● COMPLEXE PORPHYRINE SERVANT DE SUPPORT A UN NITROIMIDAZOLE
- (71) PHOTOCHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 5319-1, Haga, Okayama-shi, Okayama 701-1221 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAKATA, Isao [JP/JP]; 2-35, Tsushima-Nishizaka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0086 (JP). NAKAJIMA, Susumu [JP/JP]; 4-34, Midorigaoka 5-jo 4-chome, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8305 (JP). NAKAE, Yoshinori [JP/JP]; 2-35-3, Fujiwara-Nishimachi 2-chome, Okayama-shi, Okayama 703-8244 (JP).
- (74) KUSAMA, Osamu; Kusama Patent Office, 7F, Iwata Bldg., 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).
- (81) AU CA JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C07D 487/22, A61K 31/395, 49/00, A61P 35/00
- (11) WO 01/40234 (13) A1
(21) PCT/JP00/08386

- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/339330 **30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PORPHYRIN COMPOUND
● COMPOSE PORPHYRINE
- (71) **PHOTOCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5319-1, Haga, Okayama-shi, Okayama 701-1221 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAKATA, Isao** [JP/JP]; 2-35, Tsushima-nishizaka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0086 (JP). **NAKAJIMA, Susumu** [JP/JP]; 4-34, Midorigaoka 5-jo 4-chome, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8305 (JP). **NAKAE, Yoshinori** [JP/JP]; 2-35-3, Fujiwara-nishimachi 2-chome, Okayama-shi, Okayama 703-8244 (JP).
- (74) **KUSAMA, Osamu**; Kusama Patent Office, 7F Iwata Bldg., 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).
- (81) AU CA JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07F 5/02**
(11) **WO 01/40235** (13) A1
(21) PCT/US00/32691
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,606 **3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING DI-(TETRAKIS(FLUOROARYL)BORATO)-MAGNESIUM-SALTS AND CLATHRATES
● PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS ET CLATHRATES DE DI-(TETRAKIS(FLUOROARYL)BORATO)-MAGNESIUM
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801 (US).
- (72) **LEE, John, Y.**; 1524 Stoneliagh Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US).
- (74) **PIPPENGER, Philip, M.** et al. / etc.; Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801 (US).
- (81) CA JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07F 9/09, 9/6558, C07D 413/14, 413/12, C07F 9/6574**
(11) **WO 01/40236** (13) A2
(21) PCT/GB00/04527
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928499.4 **3 Dec/déc 1999 GB (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● CHEMICAL PROCESSES AND INTERMEDIATES
● PROCESSUS CHIMIQUES ET INTERMEDIAIRES
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertalje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
- (71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) **GRAVESTOCK, Michael, Barry** [GB/US]; 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451 (US). **WARREN, Kenneth, Edwin, Herbert** [GB/GB]; Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA (GB). **ENNIS, David, Simon** [GB/GB]; Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH (GB). **CURRIE, Angela, Charlotte** [GB/GB]; Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA (GB). **AINGE, Debra** [GB/GB]; Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH (GB).
- (74) **BRYANT, Tracey**; AstraZeneca, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07F 9/50, 9/6558**
(11) **WO 01/40237** (13) A1
(21) PCT/US00/32502
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 2,291,503 **3 Dec/déc 1999 CA (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SYNTHESIS OF ORGANIC PHOSPHINES
● SYNTHESE DE PHOSPHINES ORGANIQUES
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRADARIC, Christine, Julie** [CA/CA]; 93 Creanona Boulevard, Stoney Creek, Ontario L8E 5T3 (CA). **ROBERTSON, Allan, James** [CA/CA]; 36 Forster Avenue, Thorold, Ontario L2V 4J5 (CA).
- (74) **DIDAMO, Valerie, T.** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07F 17/00, 7/08, C07C 13/465, 13/567, C08F 10/00, 4/642**
(11) **WO 01/40238** (13) A1
(21) PCT/EP00/11824
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) MI99A002536 **3 Dec/déc 1999 IT (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● BRIDGED METALLOCENE COMPOUNDS AS OLEFIN-POLYMERIZATION CATALYSTS
● COMPOSES METALLOCENES PONTES, UTILISES EN TANT QUE CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES.
- (71) **ENICHEM S.P.A.** [IT/IT]; Piazza Boldrini, 1, I-20097 San Donato Milanese (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIAGINI, Paolo** [IT/IT]; Via Gramsci, 73, I-28069 Trecate (IT). **SANTI, Roberto** [IT/IT]; Viale Piazza d'Armi, 24 F, I-28100 Novara (IT). **SCHIMPERNA, Giuliana** [IT/IT]; Via Morandi, 1/C, I-28100 Novara (IT). **CALDARARO, Maria** [IT/IT]; Via Vela, 21, I-28069 Trecate-Novara (IT). **BORSOTTI, Giampietro** [IT/IT]; Strada Pastore, 14, I-28100 Novara (IT). **MASI, Francesco** [IT/IT]; Via Galvani, 7, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano (IT).
- (74) **DE GREGORI, Antonella** et al. / etc.; Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milan (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07F 17/00**
(11) **WO 01/40239** (13) A2
(21) PCT/US00/42447
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en

- (30) 60/168,671 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TRANSITION METAL-CYCLOPENTADIENYL-TROPANE CONJUGATES
- CONJUGUES METAL DE TRANSITION-CYCLOPENTADIENYLE-TROPANE
- (71) **YALE UNIVERSITY** [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06520 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAMAGNAN, Gilles, Denis** [FR/US]; 21 Penrhyn Road, Woodbridge, CT 06525 (US). **BALDWIN, Ronald, Martin** [US/US]; 73 Brookwood Road, Guilford, CT 06437 (US). **INNIS, Robert, B.** [US/US]; 15705 Mahogany Circle, Apartment #404, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (74) **LEE, Christine, S.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, Washington, DC 20036-5869 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 13/00**
- (11) **WO 01/40240** (13) A2
- (21) PCT/NL00/00878
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99204044.4 **30 Nov/nov 1999** EP
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • MONO- AND DISACCHARIDE DERIVATIVES
- DÉRIVÉS DE MONOSACCHARIDES ET DE DISACCHARIDES
- (71) **COVACCINE B.V.** [NL/NL]; Edelhertweg 15, NL-8219 PH Lelystad (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILGERS, Lucas, Alfonsus, Theodorus** [NL/NL]; Mauritsstraat 15, NL-3583 HE Utrecht (NL). **BLOM, Anneke, Georgine** [NL/NL]; Karveel 58-64, NL-8242 WC Lelystad (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 17/00**
- (11) **WO 01/40241** (13) A2
- (21) PCT/US00/32767
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,261 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • 6-O-ALKYL-2-NOR-2-SUBSTITUTED KETOLIDE DERIVATIVES
- DERIVES DE KETOLIDE SUBSTITUES PAR 6-O-ALKYL-2-NOR-2-
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; D377/AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **PHAN, Ly, Tam**; 66 Devir Street, Malden, MA 02148 (US). **OR, Yat, Sun**; 225 Walden Street, Cambridge, MA 02140 (US). **MA, Zhenkun**; 7193 Presidential Drive, Gurnee, IL 60031 (US).
- (74) **SICKERT, Dugal, S.** et al. / etc.; D377/AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (81) CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07H 17/08**
- (11) **WO 01/40242** (13) A2
- (21) PCT/US00/32738
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,366 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • 6-O-METHYLERYTHROMYCIN A CRYSTAL FORM III
- FORME CRISTALLINE III DE LA 6-O-METHYLERYTHROMYCINE A
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; D377/AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **LIU, Jih, Hua**; 31645 Rein Court, Green Oaks, IL 60048 (US). **HENRY, Rodger, F.**; Apartment #106, 4111 Greenleaf Court, Park City, IL 60085 (US). **SPANTON, Steven, G.**; 14191 Oban Court, Green Oaks, IL 60048 (US). **RILEY, David, A.**; 5904 80th Place, Kenosha, WI 53142 (US).
- (74) **SICKERT, Dugal, S.** et al. / etc.; D377/AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (81) CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07H 19/00**
- (11) **WO 01/40243** (13) A2
- (21) PCT/US00/42509
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,136 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PARTIAL OR FULL A₁ AGONISTS - N⁶ HETEROCYCLIC 5'-THIO SUBSTITUTED ADENOSINE DERIVATIVES
- AGONISTES PARTIELS ET TOTAUX DE A₁- DERIVES DE L'ADENOSINE N⁶ HETEROCYCLIQUES A SUBSTITUTION 5'-THIO
- (63) US 09/454,136 (CON)
3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZABLOCKI, Jeff, A.** [US/US]; 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **PALLE, Venkata, P.** [IN/US]; 200 E. Dana Street, #F122, Mountain View, CA 94041 (US). **VARKHEDKAR, Vaibhav** [IN/US]; 142 S. Bernado Avenue #2, Sunnyvale, CA 94086 (US). **BELARDINELLI, Luiz** [US/US]; 704 University Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **HUGHES, A., Blair**; McDonnell, Boehnen, Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 19/16, A61K 31/7076, A61P 9/00, 25/00**
- (11) **WO 01/40244** (13) A1
- (21) PCT/US00/32648
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,436 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • N⁶ HETEROCYCLIC 5' MODIFIED ADENOSINE DERIVATIVES
- DERIVES D'ADENOSINE N⁶ HETEROCYCLIQUES 5' MODIFIES
- (63) US 09/454,436 (CON)
3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZABLOCKI, Jeff, A.** [US/US]; 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **PALLE, Venkata, P.** [IN/US]; 200 E. Dana Street #F122, Mountain View, CA 94041 (US). **IBRAHIM, Prabha, N.** [US/US]; 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **VARKHEDKAR,**

Vaibhav [IN/US]; 142 S. Bernado Avenue #2, Sunnyvale, CA 94086 (US). **BELARDINELLI, Luiz** [US/US]; 704 University Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **HUGHES, A., Blair**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 19/16, A61K 31/7076, A61P 9/00, 25/00**

(11) **WO 01/40245** (13) A1

(21) PCT/US00/32659

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,436 **3 Dec/déc 1999** US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • N⁶ HETEROCYCLIC 5' MODIFIED ADENOSINE DERIVATIVES
• DERIVES D'ADENOSINE N⁶ HETEROCYCLIQUES 5' MODIFIES

(63) US 09/454,436 (CON) 3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)

(71) **CV THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZABLOCKI, Jeff, A.** [US/US]; 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **PALLE, Venkata, P.** [IN/US]; 200 E. Dana Street, #F122, Mountain View, CA 94041 (US). **IBRAHIM, Prabha, N.** [US/US]; 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **VARKHEDKAR, Vaibhav** [IN/US]; 142 S. Bernado Avenue #2, Sunnyvale, CA 94086 (US). **BELARDINELLI, Luiz** [US/US]; 704 University Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **HUGHES, A., Blair**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 19/16, A61K 31/7076, A61P 9/00, 25/00**

(11) **WO 01/40246** (13) A1

(21) PCT/US00/32721

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,136 **3 Dec/déc 1999** US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PARTIAL OR FULL A₁ AGONISTS - N⁶ HETEROCYCLIC 5'-THIO SUBSTITUTED ADENOSINE DERIVATIVES
• DERIVES DE N⁶-ADENOSINE HETEROCYCLIQUE A SUBSTITUTION 5'-THIO, AGONISTES D'A₁ ENTIERS OU PARTIELS

(63) US 09/454,136 (CON) 3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)

(71) **CV THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZABLOCKI, Jeff, A.** [US/US]; 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **PALLE, Venkata, P.** [IN/US]; 200 E. Dana Street, #F122, Mountain View, CA 94041 (US). **VARKHEDKAR, Vaibhav** [IN/US]; 142 S. Bernado Avenue #2, Sunnyvale, CA 94086 (US). **BELARDINELLI, Luiz** [US/US]; 704 University Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **HUGHES, A., Blair**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 21/02, C12N 15/00, 5/00, C07K 1/00, 16/00**

(11) **WO 01/40247** (13) A1

(21) PCT/US00/32521

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,140 **1 Dec/déc 1999** US (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INTERLEUKIN-1 HOMOLOGUE, MAT IL-1H4
• HOMOLOGUE D'INTERLEUKINE-1, MAT IL-1H4

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).

(72) **KUMAR, Sanjay**; 2753 Maplewood Mews, Audubon, PA 19403 (US). **MCDONNELL, Peter, C.**; 1530 Pachino Circle Unit D, Thousand Oaks, CA 91320 (US). **YOUNG, Peter, R.**; 109 Hayman Place, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 21/04, C07K 7/08, 14/44, C12N 15/30, A61K 39/002, A61P 33/02**

(11) **WO 01/40248** (13) A1

(21) PCT/AU00/01492

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4400 **1 Dec/déc 1999** AU (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **CRYPTOSPORIDIUM** SPOROZOITE ANTIGENS
• ANTIGENES SPOROZOITIQUES DE **CRYPTOSPORIDIUM**

(71) **MACQUARIE RESEARCH LTD** [AU/AU]; 2nd Floor, Becton Dickinson Building, Research Park Drive, Macquarie University, NSW 2109 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WINTER, Gerhard** [DE/AU]; 5 Union Street, Eastwood, NSW 2122 (AU). **SLADE, Martin, Basil** [AU/AU]; 40 Conrad Street, East Ryde, NSW 2113 (AU). **WILLIAMS, Keith, Leslie** [AU/AU]; 23 Nandi Avenue, Frenchs Forest, NSW 2086 (AU). **GOOLEY, Andrew, Arthur** [AU/AU]; 14 Vimiera Street, Eastwood, NSW 2122 (AU).

(74) **F B RICE & CO**; 139 Rathdowne Street, Carlton, VIC 3053 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07H 21/04, 21/02, C07K 5/00, 14/00, C12Q 1/68, C12N 1/21, 15/63, 15/85, 15/86**

(11) **WO 01/40249** (13) A1

(21) PCT/US00/32462

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,229 **1 Dec/déc 1999** US (01.12.1999)

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● FOUR DISULFIDE CORE DOMAIN-CONTAINING (FDCD) POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES
- QUATRE POLYNUCLEOTIDES CONTENANT UN DOMAINE NOYAU DE DISULFURE (FDCD), POLYPEPTIDES, ET ANTICORPS
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). **SHI, Yang-gu** [US/US]; 437 West Side Drive, Apt. 102, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; c/o Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07H 21/04, C12N 15/79, 15/82, 15/87, A01H 5/00**
- (11) **WO 01/40250** (13) A1
- (21) PCT/US00/32731
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,387 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● COTTON TRANSCRIPTION FACTORS AND THEIR USES
- FACTEURS DE TRANSCRIPTION DU COTON ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **WILKINS, Thea, A.**; 262 Palm Avenue, Woodland, CA 95695 (US).
- (74) **BASTIAN, Kevin, L.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07H 21/04, C07K 14/00, C12N 5/00, 15/12, 15/63, G01N 33/566**
- (11) **WO 01/40252** (13) A1
- (21) PCT/US00/32864
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,342 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (30) 09/727,205 **30 Nov/nov 2000** US
(30.11.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MONKEY CALCIUM SENSING RECEPTOR
- RÉCEPTEUR DE SINGE SENSIBLE AU CALCIUM
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19130 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC.** [GB/GB]; Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **ELLIS, Catherine, E.**; 831 Fordham Place, Glassboro, NJ 08028 (US).
- (74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07J 1/00**
- (11) **WO 01/40253** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11787
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99204000.6 **29 Nov/nov 1999** EP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● 3-METHYLENE STEROID DERIVATIVES
- DERIVES DE STEROIDES DE 3-METHYLENE
- (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) **PLATE, Ralf** [NL/NL]; Kortenhortstraat 1, NL-5344 KD Oss (NL). **BAGCHUS, Wilhelmina, Maria** [NL/NL]; Van Lawick Van Pabststraat 155, NL-6814 HE Arnhem (NL).
- (74) **KRAAK, Hajo;** N.V. Organon, Wethouder van Eschstraat 1, P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07J 9/00, A61K 9/127, 47/28**
- (11) **WO 01/40254** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08518
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11-343113 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)
- (30) 2000-90263 **29 Mar/mar 2000** JP
(29.03.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● REAGENTS FOR GENE TRANSFER
- REACTIFS POUR TRANSFERT DE GENES

(71, 72) **OHWADA, Tomohiko** [JP/JP]; 402, Sunrise Ezoe, 11, Takeda-cho 3-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0873 (JP).

(74) **IMAMURA, Masazumi** et al. / etc.; 5th Floor, KRF Bldg., 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

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

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

(51)⁷ C07J 53/00

(11) **WO 01/40255** (13) A2

(21) PCT/EP00/12009

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99204080.8 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** NL

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NOVEL ANDROGENS
• NOUVEAUX ANDROGÈNES

(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) **LEYSEN, Dirk** [BE/BE]; Kerkstraat 26, B-3920 Lommel (BE). **VAN DER LOUW, Jaap** [NL/NL]; Pauwoog 12, NL-5345 EN Oss (NL). **BUMA BURSI, Roberta** [IT/NL]; De Baken 25, NL-5231 HT s'Hertogenbosch (NL). **DE GOOYER, Marcel, Evert** [NL/NL]; S. Abrahamstraat 57, NL-4194 RC Meteren (NL).

(74) **KRAAK, H.**; P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss (NL).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ C07J 71/00, A01N 45/00, C07D 407/04, 307/93

(11) **WO 01/40256** (13) A1

(21) PCT/EP00/11846

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99 1 27275.7 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** CN

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TACCALONOLIDES AND THEIR USE

• TACCALONOLIDES ET LEUR UTILISATION

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). **KUNMING INSTITUTE OF BOTANY (KIB)** [CN/CN]; The Chinese Academy of Sciences, 650204 Heilongtan, Kunming (CN).

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

(72, 75) **MÜHLBAUER, Andrea** [DE/DE]; Ottmarstr. 1, 86316 Friedberg (DE).

GEHLING, Matthias [DE/DE]; Am Hühnerbusch 23, 42799 Leichlingen (DE).

VELTEN, Robert [DE/DE]; Hahnenweg 2, 51061 Köln (DE). **ANDERSCH, Wolfram** [DE/DE]; Schlodderdicher Weg 77, 51469 Bergisch Gladbach (DE).

ERDELEN, Christoph [DE/DE]; Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen (DE). **HARDER, Achim** [DE/DE]; Europaring 54, 51109 Köln (DE).

MARCZOK, Peter [DE/DE]; Contzenstr. 1d, 50739 Köln (DE). **NAUEN, Ralf** [DE/DE]; Dechant-Miebach-Weg 43, 40764 Langenfeld (DE).

TURBERG, Andreas [DE/DE]; Sinterstr. 86, 42781 Haan (DE). **TRAN VAN, Sung** [VN/VN]; Nha 35, Ngo 198, Thai Ha Street, Dong da, Ila noi (VN).

ADAM, Günter [DE/DE]; Weinberg 3, 06120 Halle (DE). **LIU, Jikai** [CN/CN]; Bailong Block 102-403#, 650224 Kunming (CN).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K

(11) **WO 01/40257** (13) A2

(21) PCT/US00/32664

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,035 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US

(30) Not furnished / non communiqué **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CYTOKINE POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS

• POLYPEPTIDES CYTOKINES ET ACIDES NUCLEIQUES

(71) **MAXYGEN, INC.** [US/US]; 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

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

(72, 75) **LEONG, Steven, R.** [US/US]; 1914 Eldorado Avenue, Berkeley, CA 94707 (US). **PUNNONEN, Juha** [FI/US]; 4290 Wilkie Way #P, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **QUINE, Jonathan, Alan** et al. / etc.; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).

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

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

(51)⁷ C07K

(11) **WO 01/40258** (13) A2

(21) PCT/US00/32704

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,895 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • EDUCATIONAL KIT AND METHOD USING TUMOR NECROSIS FACTOR-STIMULATED GENE AND PROTEIN

• TROUSSE PEDAGOGIQUE ET METHODE UTILISANT UN GENE ET UNE PROTEINE STIMULE PAR LE FACTEUR DE NECROSE TUMORALE

(71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(72) **HOLLOWAY, James, L.**; 835 Northeast 89th Street, Seattle, WA 98115 (US).

(74) **LUNN, Paul, G.**; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

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

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

(51)⁷ C07K

(11) **WO 01/40259** (13) A2

(21) PCT/US00/32849

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,553 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US

(30) 09/723,781 **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● MONKEY OREXIN 1 RECEPTOR
● RECEPTEURS DE L'OREXINE-1 DE SINGE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19130 (US). SMITHKLINE BEECHAM PLC. [GB/GB]; Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) ELLIS, Catherine, E.; 831 Fordham Place, Glassboro, NJ 08028 (US).
- (74) ANDERSEN, Robert, L. et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes, P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C07K 1/00
- (11) WO 01/40260 (13) A2
- (21) PCT/US00/32843
- (22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,919 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD OF PRODUCING AND PURIFYING ANGIOSTATIN[®] PROTEIN
● PROCEDE DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE L'ANGIOSTATINE[®]
- (71) ENTREMED, INC. [US/US]; 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MADSEN, John [US/US]; 4409 Canton Avenue, Jefferson, MD 21755 (US). LIANG, Hong [US/US]; 852 Bayridge Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US). SIM, Kim, Lee [US/US]; 308 Argosy Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US). ZHOU, Xinhua [US/US]; 14268 Boat House Way, North Potomac, MD 20878 (US). CHANG-MURAD, Amy [US/US]; 1906 Blankenship Drive, Deridder, LA 70634 (US). BOERNER, Renee, J. [US/US]; 106 Carterwood Court, Apex, NC 27513 (US). BERMEJO, Lourdes, L. [US/US]; 202V Hyde Park Court, Cary, NC 27513 (US). MISTRY, Firoz, R. [US/US]; 113 Hampshire Place, Chapel Hill, NC 27516 (US). SCHRIMSHER, Jeffrey, L. [US/US]; 2411 Hardwood Lane, Hillsborough, NC 27278 (US). SHEPARD, Scott, R. [US/US]; 1028 Swift Creek Drive, Clayton, NC 27520 (US).
- (74) MCDONALD, John, K. et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, N.E., Atlanta, GA 30326 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07K 5/02
- (11) WO 01/40262 (13) A1
- (21) PCT/US00/32677
- (22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,998 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ALPHA-KETOAMIDE INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE
● INHIBITEURS D'ALPHA-CETOAMIDES DE LA PROTEASE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C
- (71) DU PONT PHARMACEUTICALS COMPANY [US/US]; Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805 (US).
- (72) HAN, Wei; 17 Springbrook Lane, Newark, DE 19711 (US).
- (74) LARSEN, Scott, K.; Du Pont Pharmaceuticals Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ EE HU IL IN JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SG SI SK UA VN ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07K 5/083, A61K 38/06, A61P 1/02, 1/04, 9/10, 11/00, 29/00, 43/00
- (11) WO 01/40263 (13) A1
- (21) PCT/JP00/08516
- (22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/344450 3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● 1,3,4-OXADIAZOLIN-2-ONE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THESE DERIVATIVES AS THE ACTIVE INGREDIENT
● DERIVES DE 1,3,4-OXADIAZOLINE-2-ONE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERIVES UTILES COMME INGREDIENT ACTIF
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OHMOTO, Kazuyuki [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). OKUMA, Motohiro [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). SEKIOKA, Tomohiko [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).
- (74) OHIE, Kunihisa et al. / etc.; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Building 7F, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 7/00
- (11) WO 01/40264 (13) A2
- (21) PCT/US00/33124
- (22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/455,294 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

- (30) 60/213,765 **23 Jun/juin 2000** US
(23.06.2000)
- (30) 60/235,797 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PEPTIDE ANTIGENS
● ANTIGENES PEPTIDIQUES
- (71) **PANACEA PHARMACEUTICALS, LLC.** [US/US]; 640 Sasco Hill Road, Fairfield, CT 06430-2038 (US). **UNIVERSITY OF ARKANSAS** [US/US]; 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608 (US). **MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF NEW YORK** [US/US]; One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029 (US).
- (72) **BANNON, Gary, A.**; 714 St. Michael Plaza, Little Rock, AR 72211 (US). **BURKS, Wesley, A.**; 2400 North Pierre, Little Rock, AR 72207 (US). **CAPLAN, Michael, J.**; 1217 Racebrook Road, Woodbridge, CT 06525 (US). **SAMPSON, Hugh**; 19 Carleon Avenue, Larchmont, NY 10538 (US). **SOSIN, Howard**; 640 Sasco Hill Road, Fairfield, CT 06430 (US).
- (74) **JARRELL, Brenda, Herschbach**; Choate, Hall & Stewart, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/40266** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11776
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 904.0 **1 Dec/déc 1999** DE
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● INSECT POISON ALLERGENS WITH REDUCED IGE REACTIVITY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
● ALLERGENES D'INSECTICIDES AYANT UNE REACTIVITE IGE REDUITE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SUCK, Roland** [DE/DE]; Mühlenkamp 19, 22303 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CROMWELL, Oliver** [DE/DE]; Loenshöhe 2, 21465 Wentorf (DE). **FIEBIG, Helmut** [DE/DE]; Bäckerweg 10, 21493 Schwarzenbek (DE).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 7/00**
- (11) **WO 01/40265** (13) A2
- (21) PCT/US00/42515
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,115 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD OF IDENTIFYING A LIGAND FOR A TARGET MOLECULE
● PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN LIGAND DESTINE A UNE MOLECULE CIBLE
- (63) US 09/453,115 (CIP)
2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)
- (71) **V.I. TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 134 Coolidge Avenue, Watertown, MA 02472 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMMOND, David, J.** [GB/US]; 2 Chester Court, Courtland Manor, NY 10567 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky, and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (54) ● PROTEOGLYCANS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM
● PROTEOGLYCANES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.** [IL/IL]; Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAYON, Avner** [IL/IL]; Meshek 104, 73272 Sitria (IL).
- (74) **BEN-AMI, Paulina**; Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/40268** (13) A2
- (21) PCT/US00/31547
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,431 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (30) 09/705,233 **1 Nov/nov 2000** US
(01.11.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● BERYLLOFLUORIDE ANALOGUES OF ACYL PHOSPHATE POLYPEPTIDES
● ANALOGUES BERYLLOFLUORIDES DE POLYPEPTIDES DE PHOSPHATE D'ACYLE
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DALAI, Yan** [CN/US]; 417 Evelyn Avenue #101, Albany, CA 94706 (US). **KUSTU, Sydney** [US/US]; 1309 Northside Avenue, Berkeley, CA 94702 (US). **CHO, Ho, S.** [US/US]; Apt. A, 507 Haight Street, San Francisco, CA 94117 (US).
- (74) **FRANCIS, Carol, L.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (54) ● TRANSGENIC ZEBRA FISH EMBRYO MODEL FOR HEMATOPOIESIS AND LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS
- MODELE D'EMBRYON DE POISSON ZEBRE TRANSGENIQUE DESTINE A L'HEMATOPOIESE ET AUX AFFECTIONS LYMPHOPROLIFERATIVES

(71) **PARKER HUGHES INSTITUTE** [US/US]; 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UCKUN, Fatih, M.** [US/US]; 12590 Ethan Avenue North, White Bear Lake, MN 55110 (US).

(74) **DAIGNAULT, Ronald, A.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

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

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

(51)⁷ C07K 14/00

(11) **WO 01/40274** (13) A2

(21) PCT/US00/32938

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,327 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS
- VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL HUMAIN

(71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH** [US/US]; Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).

(72) **ZHAO, Xun**; 39 Springfield Street, Somerville, MA 02143 (US). **SINGH, MonaMALASHKEVICH, Vladimir**; 17 Hancock Street, Somerville, MA 02144 (US). **KIM, Peter, S.**; 48 Baskin Road, Lexington, MA 02420 (US).

(74) **COLLINS, Anne, J.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C07K 14/00

(11) **WO 01/40275** (13) A2

(21) PCT/US00/33027

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,227 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● PEPTIDES THAT STABILIZE PROTEIN ANTIGENS AND ENHANCE PRESENTATION TO CD8+ T CELLS

- PEPTIDES STABILISANT DES ANTIGENES PROTEIQUES ET AMELIORANT LA PRESENTATION AUX LYMPHOCYTES T CD8+

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852 (US).

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

(72, 75) **KURLANDER, Roger, J.** [US/US]; 6109 Swanson Street, Bethesda, MD 20817 (US). **CHAO, Elizabeth** [US/US]; 5707 Oak Leather Drive, Burke, VA 22015 (US). **FIELDS, Janet** [US/US]; 6728 Deer Springs Lane, Middletown, MD 21769 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

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

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

(51)⁷ C07K 14/00

(11) **WO 01/40276** (13) A2

(21) PCT/US00/33040

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,486 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● NOVEL SERPENTINE TRANSMEMBRANE ANTIGENS EXPRESSED IN HUMAN CANCERS AND USES THEREOF

- NOUVEAUX ANTIGENES TRANSMEMBRANAIRES DU TYPE SERPENTIN EXPRIMES DANS DES CANCERS HUMAINS ET UTILISATION DE CES ANTIGENES

(71) **UROGENESYS, INC.** [US/US]; 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404 (US).

(72) **AFAR, Daniel, E., H.**; 435 Visitacion Avenue, Brisbane, CA 94005 (US). **HUBERT, Rene, S.**; 1644 North Occidentia Boulevard, Los Angeles, CA 90026 (US). **RAITANO, Arthur, B.**; 10807 Cushdon Avenue, Los Angeles, CA 90064 (US). **SAFFRAN, Douglas, C.**; 11720 Bellagio Road, No. 204, Los Angeles, CA 90049 (US). **MITCHELL, Steve, Chappell**; 2417 1/2 4th Street, Santa Monica, CA 90405 (US). **FARIS, Mary**; 2538 Almaden Court, Los Angeles, CA 90077 (US). **JAKOBOVITS, Aya**; 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US).

(74) **CANADY, Karen, S.**; Gates & Cooper LLP, Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045 (US).

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

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

(51)⁷ C07K 14/00

(11) **WO 01/40277** (13) A2

(21) PCT/US00/33075

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,598 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● CARBOHYDRATE-AMINATED GLYCOPROTEINS
- GLYCOPROTEINES A HYDRATES DE CARBONE AMINES

(63) US 09/455,598 (CIP)
6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)

(71) **EUKARION, INC.** [US/US]; 6F Alfred Circle, Bedford, MA 01780 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISSETTE, Leslie, W.** [US/US]; 80 New Westminster Road, Hubbardston, MA 01452 (US). **MALFROY-CAMINE, Bernard** [US/US]; 67 Crosby Road, Arlington, MA 02474 (US).

(74) **WAGNER, Richard, W.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 01/40278 (13) A2

(21) PCT/US00/33116

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/455,560 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HUMAN SEMAPHORIN ZSMF-16

• SEMAPHORINE HUMAINE ZSMF-16

(71) ZYMOGENETICS, INC. [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(72) HOLLOWAY, James, L.; 835 N.E. 89th Street, Seattle, WA 98115 (US). FOLEY, Kevin, P.; 605 Boylston Avenue East #206, Seattle, WA 98102 (US).

(74) JOHNSON, Jennifer, K.; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 14/02

(11) WO 01/40279 (13) A2

(21) PCT/EP00/11526

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99870252.6 3 Dec/déc 1999 EP (03.12.1999)

(30) 60/169,287 7 Dec/déc 1999 US (07.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NEW HBV SEQUENCES

• NOUVELLES SEQUENCES HBV

(71) INNOGENETICS N.V. [BE/BE]; Intellectual Property Department, Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, B-9052 Ghent (BE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STUYVER, Lieven [BE/BE]; HOLESTRAAT 8, B-9552 Herzele (BE). VAN GEYT, Caroline [BE/BE]; Kolveniersgang 59, B-9000 Ghent (BE). DE GENDT, Sija [BE/BE]; Tramstraat 88 A, B-9070 Heusden (BE).

(74) INNOGENETICS N.V.; Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, B-9052 Ghent (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 14/195

(11) WO 01/40280 (13) A2

(21) PCT/US00/42381

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,801 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)

(30) Not furnished / 28 Nov/nov 2000 US non communiqué (28.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING A MICROBIAL INFECTION

• COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES A TRAITER UNE INFECTION MICROBIENNE

(63) US 60/167,801 (CIP) 29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)
US Not furnished / non communiqué (CIP) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(71) INOTEK CORPORATION [US/US]; Suite 419E, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SALZMAN, Andrew, L. [US/US]; 483 Pleasant Street, Apt #1, Belmont, MA 02178 (US). MURTHY, Kanneganti [US/US]; Suite 419E, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915 (US). SZABO, Csaba [HU/US]; 30 Starknought Heights, Gloucester, MA 01930 (US).

(74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glosky and Popeo, PC, One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ C07K 14/31

(11) WO 01/40281 (13) A2

(21) PCT/EP00/12299

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 99204093.1 2 Dec/déc 1999 EP (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR REDUCING THE IMMUNOGENICITY OF HETEROLOGOUS PROTEINS BY ELIMINATION OF T-CELL EPITOPES

• PROCEDE DE RÉDUCTION DE L'IMMUNOGÉNÉCITÉ DE PROTÉINES HÉTÉROLOGUES PAR L'ÉLIMINATION D'ÉPITOPES DE LYMPHOCYTES T

(71) THROMB-X N.V. [BE/BE]; Leopold-I-straat 1, bus 21, B-3000 Leuven (BE).

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

(72, 75) WARMERDAM, Petronella, Adriana, Maria [NL/BE]; Ploegstaart 1, NL-3010 Kessel-Lo (BE). PLAISANCE, Stéphane, Daniel, Noël, Georges, Henri [BE/BE]; A. Woutersstraat 61, B-3012 Wilsele (BE). COLLEN, Désiré, José [BE/GB]; 28 Collingham Gardens, London SW5 0HN (GB). DE MAEYER, Marc, Cyriel, Hilda [BE/BE]; Keienveld 2, B-1702 Groot-Bijgaarden (BE).

(74) VAN SOMEREN, Petronella, Francisca, Hendrika, Maria; Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 14/35, A61K 38/16, 39/04, A61P 1/04, 31/06, 37/06, 5/48, 43/00

(11) WO 01/40282 (13) A1

(21) PCT/NZ00/00238

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/455,960 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPOSITIONS ISOLATED FROM M. VACCAE AND THEIR USE IN THE MODULATION OF IMMUNE RESPONSES

• COMPOSITIONS ISOLEES A PARTIR DE M. VACCAE ET LEUR UTILISATION DANS LA MODULATION DE REPONSES IMMUNES

(71) **GENESIS RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION LIMITED** [NZ/NZ]; 1 Fox Street, Parnell, Auckland (NZ).

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

(72, 75) **DELCAYRE, Alain** [FR/US]; 2812 Lexford Avenue, San Jose, CA 95124 (US).

(74) **HAWKINS, Michael, Howard** et al. / etc.; Baldwin Shelston Waters, NCR Building, 342 Lambton Quay, Wellington (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/435, A61K 38/17**

(11) **WO 01/40283** (13) A1

(21) PCT/CN00/00495

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99124150.9 **29 Nov/nov 1999** CN
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN ATP/GTP BINDING DOMAIN CONTAINING ACYL-CoA DEHYDROGENASE 11 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, ACYL-CoA DESHYDROGENASE HUMAINE 11 CONTENANT UN DOMAINE DE LIAISON ATP/GTP, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07K 14/435, A61K 38/17**

(11) **WO 01/40284** (13) A1

(21) PCT/CN00/00496

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24155.X **30 Nov/nov 1999** CN
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN PROLIPOPROTEIN SIGNAL PEPTIDE 11 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROLIPOPROTEINE HUMAINE 11 PEPTIDE SIGNAL, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

(51)⁷ **C07K 14/435, A61K 38/17**

(11) **WO 01/40285** (13) A1

(21) PCT/CN00/00501

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24161.4 **30 Nov/nov 1999** CN
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN PROTEIN KINASE 38 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE KINASE 38, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

(51)⁷ **C07K 14/435, A61K 38/17**

(11) **WO 01/40286** (13) A1

(21) PCT/CN00/00502

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24179.7 **30 Nov/nov 1999** CN
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A HUMAN BRAIN EXPRESSED X-LINKED PROTEIN AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● PROTEINE HUMAINE DU CERVEAU ASSOCIEE AU CHROMOSOME X ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/435, A61K 38/17

(11) WO 01/40287 (13) A1

(21) PCT/CN00/00511

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24169.X 30 Nov/nov 1999 CN
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-BETA SUB-UNIT 10 OF SODIUM PUMP AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SOUS-UNITE BETA 10 DE LA POMPE A SODIUM, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 14/435, A61K 38/17

(11) WO 01/40288 (13) A1

(21) PCT/CN00/00515

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24178.9 30 Nov/nov 1999 CN
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN UTEROGLOBIN 13 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, UTERO-GLOBINE HUMAINE 13, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17

(11) WO 01/40289 (13) A1

(21) PCT/CN00/00518

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99124163.0 30 Nov/nov 1999 CN
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - MITOCHONDRIAL CARRIER 12 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SUPPORT MITOCHONDRIAL 12, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/435, C12N 15/12, 15/63, 1/21, A61K 38/17, 39/00, C07K 16/18 // (C12N 1/21, C12R 1:19)

(11) WO 01/40290 (13) A1

(21) PCT/MX00/00048

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) es (26) es

(30) 9911191 3 Dec/déc 1999 MX
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IMMUNOGEN, ANTIVENOM AND VACCINE AGAINST THE VENOM OF THE BLACK WIDOW SPIDER

• IMMUNOGENE, ANTI-VENIN ET VACCIN CONTRE LE VENIN DE L'ARAIGNEE VEUVE NOIRE

(71) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO [MX/MX]; 9° Piso de la Torre de Rectoría, Ciudad Universitaria, Coyoacán, México, D.F. 04510 (MX). SHEMYAKIN AND OVCHINNIKOV INSTITUTE OF BIOORGANIC CHEMISTRY [RU/RU]; ul. Miklukho-Maklaya 16/10, N7871, GSP-7, Moscou V-437 (RU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) GURROLA BRIONES, Georgina [MX/MX]; Coyotepec N° 31, Col. San Cristobal, Cuernavaca, Morelos 62230 (MX). ALAGON CANO, Alejandro [MX/MX]; Retorno Nueva Galicia N° 6, Cuernavaca, Morelos 62240 (MX). POSSANI POSTAY, Lourival Domingos [MX/MX]; Río Sinaloa N° 309, Col. Vista Hermosa, Cuernavaca, Morelos 62290 (MX). GRISHIN, Eugene Vasilevich [RU/RU]; pr. Botkinsky, 1-6-150, Moscow 125284 (RU). LIPKIN, Alexei Valerevich [RU/RU]; ul. Timoshchenko, 40-160, Moscow 121359 (RU). VOLYNSKI, Kirill Evgenevich [RU/RU]; ul. Zhukova, 7-68, Zhukov 249031, Kaluzhskaya (RU).

(74) MORALES RAMIREZ, María Ascensión; 9° Piso de la Torre de Rectoría, Ciudad Universitaria, Coyoacán, México, D.F. 04510 (MX).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/435, C12N 15/12, C07K 16/18, G01N 33/53, C12Q 1/68, A61K 38/17, 48/00, 39/395

(11) WO 01/40291 (13) A2

(21) PCT/US00/33029

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

- (30) 60/169,056 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (30) 60/169,866 **9 Dec/déc 1999** US
(09.12.1999)
- (30) 60/169,886 **9 Dec/déc 1999** US
(09.12.1999)
- (30) 60/170,252 **10 Dec/déc 1999** US
(10.12.1999)
- (30) 60/175,740 **12 Jan/jan 2000** US
(12.01.2000)
- (30) Not furnished / **5 Dec/déc 2000** US
non communiqué (05.12.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● NOVEL PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME
● NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PROTEINES
- (63) US 60/169,056 (CIP)
6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th Floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURGESS, Catherine, E.** [US/US]; 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109 (US). **PRAYAGA, Sudhirdas, K.** [IN/US]; 1602 Westmead Drive, Chesterfield, MO 63017 (US). **SHIMKETS, Richard, A.** [US/US]; 191 Leete Street, New Haven, CT 06516 (US). **RASTELLI, Luca** [IT/US]; 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437 (US). **ZERHUSEN, Bryan, D.** [US/US]; 45 Jefferson Road, Apt. #2-10, Branford, CT 06405 (US). **MEZES, Peter, S.** [CA/US]; 7 Clark's Lane, Old Lyme, CT 06371 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky, and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, 16/30, G01N 33/574, A61K 39/385, C12N 15/10**
- (11) **WO 01/40292** (13) A1
- (21) PCT/CA99/01141
- (22) **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ANTIGEN-BINDING FRAGMENTS SPECIFIC FOR TUMOR ASSOCIATED ANTIGENS
● FRAGMENTS DE LIAISON A L'ANTIGENE SPECIFIQUES AUX ANTIGENES ASSOCIES AUX TUMEURS
- (71) **NOVOPHARM BIOTECH INC.** [CA/CA]; 30 Novopharm Court, Toronto, Ontario M1B 2K9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAN, Michael** [CA/CA]; 63 Gordon Road, North York, Ontario M2P 1E3 (CA). **ENTWISTLE, Joycelyn** [CA/CA]; 380 Lindenwood Drive E., Winnipeg, Manitoba R3P 2H1 (CA). **FAST, Darren** [CA/CA]; 49 Nutley Circle, Winnipeg, Manitoba R2N 1S2 (CA). **KAPLAN, Howard** [CA/CA]; 18 Hillhouse Road, Winnipeg, Manitoba R2V 2V9 (CA). **LEWIS, Keith** [CA/CA]; Box 36, R.R. #2, Ste. Anne, Manitoba R5H 1R2 (CA). **MACDONALD, Glen** [CA/CA]; 475 Raglan Road, Winnipeg, Manitoba R3G 3E4 (CA). **MATTI, Pradip** [CA/CA]; 38 Swan Lake Bay, Winnipeg, Manitoba R3T 4W1 (CA).
- (74) **HELLER, David**; Ridout & Maybee, Suite 2400, One Queen Street East, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47**
- (11) **WO 01/40293** (13) A2
- (21) PCT/CA00/01465
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,398 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD OF MODULATING PROAPOPTOTIC AND ANTIAPOPTOTIC PATHWAYS IN CELLS
● METHODE PERMETTANT DE MODULER DES VOIES PRO-APOPTOTIQUES ET ANTI-APOPTOTIQUES DANS DES CELLULES
- (71) **MCGILL UNIVERSITY** [CA/CA]; 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 1B1 (CA). **UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; 450 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SONENBERG, Nahum** [CA/CA]; 4609 Blossom Avenue, Cote-St-Luc, Quebec H4W 2S9 (CA). **GINGRAS, Anne-Claude** [CA/CA]; Ridgewood Avenue, Montreal, Quebec (CA). **POLUNAVSKY, Vitaly, A.** [US/US]; 3480 Pilgrim Lane N., Plymouth, MN 55441 (US). **BITTERMAN, Peter, Bruce** [US/US]; 4120 Sunnyside Road, Edina, MN 55424 (US).
- (74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/64, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**
- (11) **WO 01/40295** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00500
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 24160.6 **30 Nov/nov 1999** CN
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● A NEW POLYPEPTIDE - HUMAN ZINC FINGER PROTEIN 48 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 48 A DOIGT DE ZINC, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63**
- (11) **WO 01/40297** (13) A1
(21) PCT/CN00/00509
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 1 24143.6 **29 Nov/nov 1999 CN (29.11.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN ATP/GTP BINDING DOMAIN-CONTAINING TRANSITION NUCLEAR PROTEIN 10 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE NUCLEAIRE DE TRANSITION HUMAINE 10 CONTENANT UN DOMAINE DE LIAISON ATP/GTP, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63**
- (11) **WO 01/40296** (13) A1
(21) PCT/CN00/00506
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 1 24139.8 **29 Nov/nov 1999 CN (29.11.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN CYTOCHROME C DOMAIN-CONTAINING TNFR/NGFR PROTEIN 51 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 51 TNFR/NGFR CONTENANT UN DOMAINE DE CYTOCHROME C, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/64, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**
- (11) **WO 01/40298** (13) A1
(21) PCT/CN00/00513
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 1 24171.1 **30 Nov/nov 1999 CN (30.11.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A NEW POLYPEPTIDE - HUMAN PROTEIN KINASE 9 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE KINASE HUMAINE 9, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63**
- (11) **WO 01/40299** (13) A1
(21) PCT/CN00/00514
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 1 24174.6 **30 Nov/nov 1999 CN (30.11.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN PROLIPOPROTEIN SIGNAL PEPTIDE 14 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROLIPOPROTEINE HUMAINE 14 PEPTIDE SIGNAL, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63, A61K
38/17**

(11) **WO 01/40300** (13) A2

(21) PCT/DE00/04257

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 689.0 **30 Nov/nov 1999 DE
(30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **PROTEASE RESISTANT TUMOR SUP-
PRESSOR P14(ARF)**

● **SUPPRESSEUR DE TUMEURS P14
(ARF) RESISTANT A LA PROTEASE**

(71) **DEUTSCHES KREBS-
FORSCHUNGSZENTRUM
STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN
RECHTS [DE/DE];** Im Neuenheimer Feld
280, 69120 Heidelberg (DE).

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

(72, 75) **JANSEN-DÜRR, Pidder [DE/AT];**
Schneeberggasse 76 A, A-6020 Innsbruck
(AT). **DURO, Dominique [—/DK];** Brun-
nage NDR, Fryhavensgate 88, 4th, DK-2100
Kopenhagen (DK).

(74) **SCHÜSSLER, Andrea;** Truderinger Strasse
246, 81825 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07K 14/47**

(11) **WO 01/40301** (13) A2

(21) PCT/EP00/11915

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99309667.6 **1 Dec/déc 1999 EP
(01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **A NOVEL GENE, DISRUPTED IN
SCHIZOPHRENIA**

● **GENE NOUVELLEMENT IDENTIFIÉ,
INTERROMPU EN CAS DE SCHIZO-
PHRENIE**

(71) **AKZO NOBEL N.V. [NL/NL];** Velperweg
76, NL-6824 BM Arnhem (NL). **MEDICAL
RESEARCH COUNCIL [GB/GB];** 20 Park
Crescent, London W1N 4AL (GB). **UNI-
VERSITY OF EDINBURGH [GB/GB];**
Old College, South Bridge, Edinburgh, Cen-
tral Scotland EH8 9YL (GB).

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

(72, 75) **PORTEOUS, David [GB/GB];** Cherry
Trees, 8 Cammo Gardens, Edinburgh, Central
Scotland EH4 8EH (GB). **MILLAR, Kirsty
[GB/GB];** 16 Warrender Park Terrace, Ed-
inburgh, Central Scotland EH9 1EG (GB).

BLACKWOOD, Douglas [GB/GB]; 7 Pit-
sligo Road, Edinburgh, Central Scotland EH9
1EG (GB).

(74) **DE WEERD, P. et al. / etc.;** P.O. Box 20,
Wethouder van Eschstraat 1, NL-5340 BH
Oss (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07K 14/47**

(11) **WO 01/40302** (13) A2

(21) PCT/GB00/04553

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928136.2 **29 Nov/nov 1999 GB
(29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **ORGAN TRANSPLANT REJECTION
AND ASSOCIATED CONDITIONS**

● **REJET D'ORGANE TRANSPLANTE ET
ETATS PATHOLOGIQUES ASSOCIES**

(71, 72) **ROSE, Marlene, Lydia [GB/GB];** National Heart and Lung Institute, Imperial Col-
lege of Science, Technology and Medicine
Heart Science Centre, Harefield Hospi-
tal, Harefield, Middlesex UB9 6JH (GB).
DUNN, Michael, John [GB/GB]; National
Heart and Lung Institute, Imperial College of
Science, Technology and Medicine Heart and
Science Centre, Harefield Hospital, Hare-
field, Middlesex UB9 6JH (GB). **LINKE,
Adam [GB/GB];** National Heart and Lung
Institute, Imperial College of Science, Tech-
nology and Medicine Heart Science Centre,
Harefield Hospital, Harefield, Middlesex
UB9 6JH (GB).

(74) **KIDDLE, Simon, J. et al. / etc.;** Mewburn
Ellis, York House, 23 Kingsway, London,
Greater London WC2B 6HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, C07K 16/18,
A61K 38/17, 39/00, G01N 33/53, 33/68,
C12Q 1/68**

(11) **WO 01/40303** (13) A1

(21) PCT/GB00/04590

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928543.9 **2 Dec/déc 1999 GB
(02.12.1999)**

(30) 0017042.3 **11 Jul/juil 2000 GB
(11.07.2000)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **TRANSCRIPTION FACTORS CON-
TAINING TWO POTENTIAL DNA
BINDING MOTIFS**

● **FACTEURS DE TRANSCRIPTION
CONTENANT DEUX MOTIFS DE LIAI-
SON A L'ADN POTENTIELS**

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED [GB/GB];**
Ewert House, Ewert Place, Summertown, Ox-
ford OX2 7BZ (GB).

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

(72, 75) **BANHAM, Alison, Hilary [GB/GB];**
University of Oxford, Department of Cellular
Science, Level 5, Room 5501, John Radcliffe
Hospital, Headington, Oxfordshire OX3
9DU (GB). **CORDELL, Jacqueline, Loelia
[GB/GB];** University of Oxford, Department
of Cellular Science, Level 5, Room 5501,
John Radcliffe Hospital, Headington, Oxford-
shire OX3 9DU (GB). **JONES, Margaret
[GB/GB];** University of Oxford, Department
of Cellular Science, Level 5, Room 5501,
John Radcliffe Hospital, Headington, Ox-
fordshire OX3 9DU (GB).

(74) **BALDOCK, Sharon, Claire;** Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens, 70 Grays Inn
Road, London WC1X 8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/575, 14/705, C12N 15/09, G01N
33/53**

(11) **WO 01/40304** (13) A1

(21) PCT/US00/32861

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,344 **1 Dec/déc 1999 US
(01.12.1999)**

(30) 09/727,204 **30 Nov/nov 2000 US
(30.11.2000)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **MONKEY OREXIN 2 RECEPTOR**

● **RÉCEPTEUR D'OREXINE 2 DE SINGE**

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPO-
RATION [US/US];** One Franklin Plaza,
Philadelphia, PA 19130 (US). **SMITHK-
LINE BEECHAM PLC [GB/GB];** Two

New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(72) **ELLIS, Catherine, E.**; 831 Fordham Place, Glassboro, NJ 08028 (US).

(74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/705, C12N 15/12, C07K 16/28, G01N 33/53, C12Q 1/68**

(11) **WO 01/40305** (13) A1

(21) PCT/CA00/01425

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,930 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(30) 09/724,653 **28 Nov/nov 2000** US
(28.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● NOVEL ABCB9 TRANSPORTER AND USES THEREOF

● NOUVEAU TRANSPORTEUR ABCB9 ET SES UTILISATIONS

(63) US 60/167,930 (CIP)
29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)

US 09/724,653 (CIP)
28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(71) **ACTIVE PASS PHARMACEUTICALS, INC.** [CA/CA]; 2255 Westbrook Mall, Room 5830, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).

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

(72, 75) **LING, Victor** [CA/CA]; 5671 Trafalgar Street, Vancouver, British Columbia V6N 1C2 (CA).

(74) **FRITZ, Joachim, T.** et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, 1000-60 Queen Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 16/00, G01N 33/53**

(11) **WO 01/40306** (13) A1

(21) PCT/US00/33042

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/456,090 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● HUMAN ANTIBODIES AS DETECTION REAGENTS

● ANTICORPS HUMAINS UTILISES COMME REACTIFS DE DETECTION

(71) **BIOSITE DIAGNOSTICS, INC.** [US/US]; Suite D, 11030 Roselle Street, San Diego, CA 92121 (US). **GENPHARM INTERNATIONAL** [US/US]; 2350 Qume Drive, San Jose, CA 95131-1807 (US).

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

(72, 75) **BUECHLER, Joe** [US/US]; 1343 Cassins Street, Carlsbad, CA 92009 (US). **VALKIRS, Gunars** [US/US]; 2893 Paseo del Sol, Escondido, CA 92025 (US). **GRAY, Jeff** [US/US]; 417 Bay Meadows Way, Solana Beach, CA 92075 (US). **LONBERG, Nils** [US/US]; 780 West California Way, Woodside, CA 94062 (US).

(74) **LIEBESCHUETZ, Joe** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 16/18, A61K 39/395, G01N 33/53, C12N 5/20, A61K 47/48, G01N 33/577, 33/68**

(11) **WO 01/40307** (13) A1

(21) PCT/EP00/11322

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 665.3 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)

(30) 100 10 616.1 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ANTIBODIES AGAINST SIGNAL REGULATOR PROTEINS

● ANTICORPS DIRIGES CONTRE LES PROTEINES REGULATRICES DE SIGNAL

(71) **EBERHARD-KARLS-UNIVERSITÄT TÜBINGEN UNIVERSITÄT-SKLINIKUM** [DE/DE]; Geissweg 3, 72076 Tübingen (DE). **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Hofgartenstrasse 2, 80539 München (DE).

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

(72, 75) **BÜHRING, Hans-Jörg** [DE/DE]; Eichenweg 4, 72076 Tübingen (DE). **ULLRICH, Axel** [DE/DE]; Türkenstrasse 108, 80799 München (DE). **CHEN, Zhengjun** [CN/DE]; Königsberger Strasse 7, 82110 Germering (DE). **CANT, Charles** [GB/DE];

Forstenrieder Allee 65, 81475 München (DE).

(74) **OTTEN, Hajo** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07K 16/28, 14/47, G01N 33/577, C12N 5/20, 5/08, A61K 39/00**

(11) **WO 01/40308** (13) A1

(21) PCT/AU00/01486

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 501581 **3 Dec/déc 1999** NZ
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DENDRITIC CELL-SPECIFIC ANTIBODIES

● ANTICORPS PRESENTANT UNE SPECIFICITE POUR DES CELLULES DENDRITIQUES

(71) **THE CORPORATION OF THE TRUSTEES OF THE ORDER OF THE SISTERS OF MERCY IN QUEENSLAND** [AU/AU]; Raymond Terrace, South Brisbane, Queensland 4101 (AU).

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

(72, 75) **HART, Derek, Nigel, John** [NZ/AU]; 3 Borva Street, Dutton Park, Queensland 4102 (AU). **VUCKOVIC, Slavica** [NZ/AU]; 12 Firthshire Street, Mt Gravatt, Queensland 4122 (AU).

(74) **HUGHES, Edward, John, Langford;** Davies Collison Cave, Level 3, 303 Coronation Drive, Milton, Queensland 4064 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ **C07K 16/30, C12N 5/10, 5/16, 15/13, 15/67, A61K 39/395, 47/48, 51/10**

(11) **WO 01/40309** (13) A2

(21) PCT/US00/29603

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/162,558 **29 Oct/oct 1999** US
(29.10.1999)
- (30) 60/182,872 **16 Feb/fév 2000** US
(16.02.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ANTI-PROSTATE STEM CELL ANTI-GEN (PSCA) ANTIBODY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
- COMPOSITIONS A BASE D'ANTI-CORPS DIRIGES CONTRE L'ANTI-GENE DE CELLULES SOUCHES DE LA PROSTATE (PSCA) ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (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) **DEVAUX, Brigitte** [US/US]; 1113 Oliver Street, Redwood City, CA 94061 (US). **KELLER, Gilbert-Andre** [US/US]; 2523 Carmelita Ave., Belmont, CA 94002 (US). **KOEPPE, Hartmut** [DE/US]; 1746 Milvia Street, Berkeley, CA 94709 (US). **LASKY, Laurence, A.** [US/US]; Star Route Box 460, Sausalito, CA 94965 (US).
- (74) **TAN, Lee, K.** et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ **C07K 17/06**
- (11) **WO 01/40310** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11625
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99309515.7 **29 Nov/nov 1999** EP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● IMMOBILISATION OF PROTEINS
- IMMOBILISATION DE PROTEINES
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG US ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72, 75) **GRANT, Steven, Daryl** [GB/GB]; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB). **HOWELL, Steven** [GB/GB]; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB). **WILSON, Stephen** [GB/GB]; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (74) **EVANS, Jacqueline, Gail, Victoria;** Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 19/00, 14/55, 14/52, C12N 15/19, 15/26, 15/85, 5/10, C12P 21/02, A61K 38/19, 38/20, A61P 35/00 // (C12P 21/02, C12R 1:91)**
- (11) **WO 01/40311** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08325
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/339315 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CHEMOKINE SLC-IL2 FUSED PROTEIN AND GENE THEREOF
- PROTEINE FUSIONNEE DE CHIMIOKINE SLC-IL2
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAHARA, Koichiro** [JP/JP]; Shionogi & Co., Ltd., 5-1, Mishima 2-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0022 (JP). **SAKATA, Tsuneaki** [JP/JP]; Shionogi & Co., Ltd., 5-1, Mishima 2-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0022 (JP).
- (74) **YAMAUCHI, Hideaki** et al. / etc.; Shionogi & Co., Ltd. Intellectual Property Department, 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁸ **C07K 1/00**
- (11) **WO 01/40312** (13) A2
- (21) PCT/GB00/04629
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928789.8 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● NAIVE SCREENING METHOD
- PROCEDE DE CRIBLAGE NAIF
- (71) **DIVERSYS LIMITED** [GB/GB]; 20 Park Crescent, London W1N 4AL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLT, Lucy, Jessica** [GB/GB]; 9b Anstey Way, Trumpington, Cambridge CB2 2JE (GB). **DE WILDT, Rudolf, Maria, Theodora** [GB/GB]; 27 Grange Road, Cambridge CB3 9AU (GB). **TOMLINSON, Ian** [GB/GB]; 13 Tunwells Lane, Great Shelford, Cambridge CB2 5LJ (GB).
- (74) **MASCHIO, Antonio** et al. / etc.; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1AD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁸ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/40313** (13) A2
- (21) PCT/US00/32826
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,527 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● FELINE IMMUNOREGULATORY PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES, AND USES THEREOF
- PROTEINES IMMUNOREGULATRICES FELINES, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ET LEURS UTILISATIONS
- (63) US 09/451,527 (CON)
1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)
- (71) **HESKA CORPORATION** [US/US]; 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **WONDERLING, Ramani, S.** [US/US]; Apt. # 1718, 1325 S. White Oak Drive, Waukegan, IL 60085 (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08B 37/02, 37/04, C08L 5/04, A61F 2/02**
- (11) **WO 01/40314** (13) A1
- (21) PCT/US00/32360
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,632 **26 Nov/nov 1999** US
(26.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • REVERSIBLE CROSS-LINKED HYDROGELS
- HYDROGELS RETICULES DE MANIERE REVERSIBLE
- (63) US 60/167,632 (CIP)
26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YONG LEE, Kuen** [KR/US]; 1510 McIntyre Drive, Ann Arbor, MI 48105 (US).
MOONEY, David, J. [US/US]; 3657 Huron Court, Ann Arbor, MI 48103 (US).
- (74) **SOPP, John, A.** et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington Courthouse Plaza 1, Suite 1400, 2200 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08B 37/04, A61K 31/734**
- (11) **WO 01/40315** (13) A1
- (21) PCT/CN99/00202
- (22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**
- (25) zh (26) zh
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • THE ALGINATE HAVING LOW MOLECULAR WEIGHT, METHODS OF MANUFACTURING IT AND ITS USE
- ALGINATE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES APPLICATIONS
- (71) **DALIAN HAIBAO HEALTHFOOD CO., LTD.** [CN/CN]; 190-1 South-West Road, Dalian City, Liaoning Province 116023 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **LI, Deshan** [CN/CN]; 190-1 South-West Road, Dalian City, Liaoning Province 116023 (CN).
TAN, Youheng [CN/CN]; 190-1 South-West Road, Dalian City, Liaoning Province 116023 (CN).
- (72, 75) **YU, Chuanxing** [CN/CN]; 190-1 South-West Road, Dalian City, Liaoning Province 116023 (CN).
- (74) **DRAGON INTERNATIONAL PATENT OFFICE**; Room 522, E1 No. 12 Yumin Road, Madian, Chaoyang District, Beijing 100029 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08B 37/16, A61K 31/724**
- (11) **WO 01/40316** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11789
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99309558.7 **29 Nov/nov 1999** EP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • 6-MERCAPTO-CYCLODEXTRIN DERIVATIVES: REVERSAL AGENTS FOR DRUG-INDUCED NEUROMUSCULAR BLOCK
- DERIVES DE 6-MERCAPTO-CYCLODEXTRINE: AGENTS D'INVERSION DU BLOCAGE NEUROMUSCULAIRE PROVOQUE PAR DES SUBSTANCES MEDICAMENTEUSES
- (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) **ZHANG, Mingqiang** [GB/GB]; 60 Academy Street, Coatbridge ML5 3AZ (GB).
PALIN, Ronald [GB/GB]; 94A Kinsale, Main Street, Banton near Kilsyth G65 0QN (GB).
BENNET, David, Jonathan [GB/GB]; 25 Oswald Road, The Grange, Edinburgh EH9 2HJ (GB).
- (74) **KRAAK, Hajo**; P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss (NL).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL
- IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F**
- (11) **WO 01/40317** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11491
- (22) **18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 09/450,741 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A LIQUID POLYMER COMPOSITION AND THE USE OF THIS COMPOSITION
- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION POLYMERE LIQUIDE ET UTILISATION DE LADITE COMPOSITION
- (71) **ROHMAX ADDITIVES GMBH** [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
- (72) **ROOS, Sebastian**; Uferstrasse 29, 55116 Mainz (DE).
EISENBERG, Boris; Barningstrasse 16, 64289 Darmstadt (DE).
MÜLLER, Michael; Pater-Delp-Strasse 32, 64625 Bensheim (DE).
- (74) **RÖHM GMBH & CO. KG**; Patente, Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F**
- (11) **WO 01/40318** (13) A2
- (21) PCT/US00/33046
- (22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/455,024 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR MAKING HYDROPHOBICALLY ASSOCIATIVE POLYMERS, METHODS OF USE AND COMPOSITIONS
- PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES ASSOCIATIFS MODIFIES HYDROPHOBIQUEMENT, PROCEDES D'UTILISATION ET COMPOSITIONS
- (71) **HERCULES INCORPORATED** [US/US]; Law Dept., Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).
- (72) **ZHANG, Huashi, T.**; 756 Arcadia Avenue #5, Arcadia, CA 91030 (US).
KAWAWA,

Baraka, A.; Apartment 3-B, 4 Doe Run Court, Wilmington, DE 19808 (US). **CHEN, Fu;** 119 Meadow View Drive, Newtown, PA 18940 (US).

(74) **SAMUELS, Gary, A.;** Hercules Incorporated, Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08F 2/00

(11) WO 01/40319 (13) A2

(21) PCT/US00/30566

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/453,099 2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INHIBITION OF POLYMERIZATION OF UNSATURATED MONOMERS
• INHIBITION DE POLYMERISATION DE MONOMERES INSATURES

(71) **CROMPTON CORPORATION** [US/US]; 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(72) **BENAGE, Brigitte;** 79 Richard Avenue, Wolcott, CT 06716 (US). **EDWARDS, Angela, M.;** Apartment #28H, 925 Oronoke Road, Waterbury, CT 06708 (US). **KOSOVER, Vilen;** 202 Curve Hill Road, Cheshire, CT 06410 (US). **WANG, Gan;** Unit 62, 480 Oak Avenue, Cheshire, CT 06410 (US). **GENTILE, Anthony;** 90 Mapleridge Drive, Waterbury, CT 06705 (US). **FABIAN, Jesus;** Apartment #1, 90 Folly Brook Boulevard, Wethersfield, CT 06109 (US). **ABRUSCATO, Gerald, J.;** 571 Churchill Street, Southington, CT 06489 (US).

(74) **REITENBACH, Daniel;** Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(81) BR CA CN ID JP KR MX SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08F 4/06, 4/16

(11) WO 01/40320 (13) A1

(21) PCT/KR00/01384

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999-0054111 1 Dec/déc 1999 KR (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CATALYST FOR POLYMERIZATION AND CO-POLYMERIZATION OF ETHYLENE

• CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION ET LA COPOLYMERISATION DE L'ETHYLENE

(71) **SAMSUNG GENERAL CHEMICALS CO., LTD.** [KR/KR]; San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Chungnam Province, Seosan-si 356-874 (KR).

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

(72, 75) **YANG, Chun-Byung** [KR/KR]; 111-208, Seojong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Taejon 305-390 (KR). **LEE, Weon** [KR/KR]; 108-304, Seojong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Taejon 305-390 (KR). **KIM, Sang-Yull** [KR/KR]; 301-1401, Cheongsolmaeul apt., Keumgok-dong, Pundang-ku, Seongnam-si 463-720 (KR).

(74) **YIM, Suk-Jae** et al. / etc.; 8th Floor, poonglim Bldg., 823-1 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-784 (KR).

(81) CN ID IN JP RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08F 6/00

(11) WO 01/40321 (13) A2

(21) PCT/US00/41453

(22) 23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/440,023 12 Nov/nov 1999 US (12.11.1999)

(30) 09/667,856 20 Sep/sep 2000 US (20.09.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PURIFICATION MEANS
• MOYENS DE PURIFICATION

(71) **TRIQUEST, LP** [US/US]; Suite 480, 14785 Preston Road, Dallas, TX 75240 (US).

(72) **SHEEHAN, Michael, Thomas;** 6145 Tarafaya Drive, Corpus Christi, TX 78414 (US). **SOUNIK, James, Ralph;** 6309 St. Dennis, Corpus Christi, TX 78410 (US). **RUSS, Keith, Michell;** 4221 Rapids Drive, Corpus Christi, TX 78410 (US).

(74) **CASSADY, Donald, R.;** 12522 West 123 Terrace, Overland Park, KS 66213-2549 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB GE HU ID IL IN JP KR MX NO NZ PL RU SE SG TR UA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C08F 10/00, 4/69

(11) WO 01/40322 (13) A1

(21) PCT/EP00/11822

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) en (26) en

(30) MI99A002537 3 Dec/déc 1999 IT (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TRIS-(3,5-DIMETHYLPYRAZOLYL)CHROMIUM BORATE DICHLORIDE AS COMPONENT OF CATALYTIC SYSTEMS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS AND

POLYMERIZATION PROCESS USING IT

• DICHLORURE DE BORATE DE TRIS-(3,5-DIMETHYLPYRAZO-LYL)CHROME COMME CONSTITUANT DE SYSTEMES CATALYTIQUES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET PROCEDE DE POLYMERISATION UTILISANT CE COMPOSE

(71) **ENICHEM S.P.A.** [IT/IT]; Piazza Boldrini, 1, I-20097 San Donato Milanese (IT).

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

(72, 75) **ROMANO, Anna, Maria** [IT/IT]; Via Ricci, 3, I-28100 Novara (IT). **GRANDE, Manuela** [IT/IT]; Via Nazario Sauro, 47, I-13100 Vercelli (IT). **SOMMAZZI, Anna** [IT/IT]; Piazza Mazzini, 10, I-16038 Santa Margherita Ligure (IT). **SANTI, Roberto** [IT/IT]; Viale Piazza d'Armi, 24 F, I-28100 Novara (IT).

(74) **DE GREGORI, Antonella** et al. / etc.; Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08F 10/00

(11) WO 01/40323 (13) A1

(21) PCT/GB00/04578

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928679.1 3 Dec/déc 1999 GB (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • POLYMERSATION PROCESS
• PROCEDE DE POLYMERISATION

(71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).

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

(72, 75) **BEHUE, Patrick, Daniel, Yves** [FR/FR]; 4 Avenue des Tourne-Pierres, F-13800 Istres (FR). **CHRISTIE, Susan, Katherine** [GB/GB]; 1/3 Edinburgh Road, South Queensferry, West Lothian, Edinburgh EH30 9HR (GB). **GIL, Marianne** [FR/FR]; Les Hauts de l'Aupierre, Chemin du Tour l'Étang, F-13800 Istres (FR). **SAMSON, John, Norman, Reid** [GB/GB]; 3 Annfield Grove, Stirling FK8 2BN (GB).

(74) **SMITH, Julian, Philip, Howard;** BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).

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

- IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 10/00**
- (11) **WO 01/40324** (13) A1
- (21) PCT/US00/27096
- (22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,805 **1 Dec/déc 1999** US (01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CATALYST COMPOUNDS, CATALYST SYSTEMS THEREOF AND THEIR USE IN A POLYMERIZATION PROCESS
- COMPOSES CATALYSEURS, SYSTEMES CATALYSEURS ASSOCIES ET LEUR UTILISATION DANS UN PROCESSUS DE POLYMERISATION
- (71) **UNIVATION TECHNOLOGIES LLC** [US/US]; Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056 (US).
- (72) **CROWTHER, Donna, J.**; 2725 Moss Court, Seabrook, TX 77586 (US). **MATSUNAGA, Phillip, T.**; 16403 Heatherdale Drive, Houston, TX 77059 (US).
- (74) **SHER, Jaimes et al.** / etc.; Univation Technologies, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056 (US).
- (81) AU BR CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08F 10/00, 4/642**
- (11) **WO 01/40325** (13) A1
- (21) PCT/US00/27235
- (22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/455,883 **6 Dec/déc 1999** US (06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • MULTIPLE CATALYST SYSTEM
- SYSTEME A MULTIPLES CATALYSEURS
- (71) **UNIVATION TECHNOLOGIES LLC** [US/US]; Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056 (US).
- (72) **MURRAY, Rex, E.**; Apartment 522, 5921 Dalewood Drive, Cross Lanes, WV 25313 (US). **MAWSON, Simon**; 318 South Pointe, Charleston, WV 25314 (US). **SZUL, John, F.**; 5 Lake Lane, Nitro, WV 25143 (US). **ERICKSON, Kersten, Anne**; 825-A Glendale Avenue, South Charleston, WV 25303 (US). **KWACK, Tae, Hoon**; 241 Berkley Avenue, Belle Mead, NJ 08502 (US). **KAROL, Frederick, J.**; 18 Hiland Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US). **SCHRECK, David, James**; 5226 Sun Valley Drive, Cross Lanes, WV 25313 (US).
- (74) **SHER, Jaimes et al.** / etc.; Univation Technologies, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, TX 77056 (US).
- (81) AU BR CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08F 10/02, 4/69**
- (11) **WO 01/40326** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04556
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928176.8 **29 Nov/nov 1999** GB (29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ETHYLENE POLYMERISATION
- POLYMERISATION DE L'ETHYLENE
- (71) **BOREALIS TECHNOLOGY OY** [FI/FI]; FIN-06101 Porvoo (FI).
- (72) **ALMQUIST, Vidar**; Borealis AS, N-3960 Stathelle (NO). **ALLEMEERSCH, Paul**; Borealis AS, N-3960 Stathelle (NO). **GORIS, Roger**; Borealis AS, N-3960 Stathelle (NO). **LINDAHL, Ann, Kristin**; Borealis AS, N-3960 Stathelle (NO).
- (74) **COCKBAIN, Julian et al.** / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GR GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 10/06**
- (11) **WO 01/40327** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11278
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 384.0 **29 Nov/nov 1999** DE (29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • HIGH-MOLECULAR POLYPROPYLENE WITH A BROAD DISTRIBUTION OF THE MOLECULAR WEIGHT AND A SHORT ISOTACTIC SEQUENCE LENGTH
- POLYPROPYLENE MACROMOLECULAIRE AYANT UNE REPARTITION IMPORTANTE DE LA MASSE MOLECULAIRE ET UNE LONGUEUR SEQUENTIELLE ISOTACTIQUE FAIBLE
- (71) **BASELL POLYOLEFINE GMBH** [DE/DE]; Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOLLE, Volker** [DE/DE]; Wolfsgartenstrasse 27, D-64625 Bensheim (DE). **FRAALJE, Volker** [DE/DE]; Rusterstrasse 15, 60325 Frankfurt (DE). **TERWYEN, Herbert** [DE/DE]; Georg-Heck-Weg 8-12, 65934 Frankfurt (DE). **BOEHM, Thomas** [DE/DE]; Koerner-Strasse 18, 64291 Darmstadt (DE).
- (74) **MEYER, Thomas**; BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und Lizenzen ZDX-C6, 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GR GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 20/18, 2/06, 4/10, 4/50, C10M 145/14**
- (11) **WO 01/40328** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11860
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 09/450,746 **30 Nov/nov 1999** US (30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITION THAT CONTAINS POLYMER ESTER COMPOUNDS WITH LONG-CHAIN ALKYL GROUPS, AND USE OF SUCH A COMPOSITION
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION PRESENTANT DES COMPOSES ESTER POLYMERES AVEC DES RESTES ALKYLE A CHAINE LONGUE ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION
- (71) **ROHMAX ADDITIVES GMBH** [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
- (72) **ROOS, Sebastian**; Uferstrasse 29, 55116 Mainz (DE). **EISENBERG, Boris**; Barningstrasse 16, 64289 Darmstadt (DE). **BOLLINGER, Joseph, Martin**; 1445 Sandys Lane, N. Wales, PA 19454 (US). **SCHERER, Markus**; Saarbrückerstrasse 19, 66822 Lebach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GR GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 20/28, 290/12, C08G 18/62, 59/42,
C08L 61/28, B05D 7/24, C09D 133/14,
161/28**

(11) **WO 01/40329** (13) A1

(21) PCT/JP00/08482

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/341331 **30 Nov/nov 1999 JP
(30.11.1999)**

(30) 11/341332 **30 Nov/nov 1999 JP
(30.11.1999)**

(30) 2000-282199 **18 Sep/sep 2000 JP
(18.09.2000)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **LOWLY LACTONE-MODIFIED RE-
ACTIVE MONOMER COMPOSITION,
ACRYLIC POLYOL RESINS PRO-
DUCED WITH THE SAME, CURABLE
RESIN COMPOSITIONS AND COAT-
ING COMPOSITIONS**

• **COMPOSITION MONOMERE REAC-
TIVE FAIBLEMENT MODIFIEE A LA
LACTONE, RESINES DE POLYOL
ACRYLIQUE PRODUITES AVEC LA-
DITE COMPOSITION, COMPOSI-
TIONS DE RESINES DURCISSABLES
ET COMPOSITIONS DE REVETE-
MENT**

(71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD.** [JP/JP]; 1, Teppocho, Sakai-shi, Osaka
590-0905 (JP).

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

(72, 75) **OKAZAKI, Akira** [JP/JP]; 8-2, Kuba
6-chome, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651
(JP).

(74) **MIURA, Yoshikazu**; Kurosusaido Koji-
machi, 4, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 102-0083 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C08F 210/16**

(11) **WO 01/40330** (13) A1

(21) PCT/US00/13373

(22) **15 May/mai 2000 (15.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,792 **1 Dec/déc 1999 US
(01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **SOLUTION FEED OF MULTIPLE CAT-
ALYSTS**

• **ALIMENTATION DE PLUSIEURS CA-
TALYSEURS EN SOLUTION**

(71) **UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC**
[US/US]; Suite 1950, 5555 San Felipe, Hous-
ton, TX 77056 (US).

(72) **SZUL, John, F.**; 5 Lake Lane, Nitro, WV
25143 (US). **ERICKSON, Kersten, Anne**;
825 A glendale Avenue, South Charleston,
WV 25303 (US). **MAWSON, Simon**; 318

South Pointe, Charleston, WV 25314 (US).
SCHRECK, David, James; 5226 Sun Val-
ley Drive, Cross Lanes, WV 25313 (US).
GOODE, Mark, G.; 17 Meadowbrook Cir-
cle, Hurricane, WV 25526 (US). **DANIELL,
Paul, T.**; 147 Edge Water Lane, Tornado, WV
25202 (US). **MCKEE, Matthew, G.**; Apart-
ment B, 3508 Noyes Avenue, Charleston,
WV 25304 (US). **WILLIAMS, Clark, C.**;
1105 Skytop Circle, Charleston, WV 25314
(US).

(74) **SHER, Jaimes et al.** / etc.; Univation Tech-
nologies, LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe,
Houston, TX 77056 (US).

(81) AU BR BY CA CN CZ ID IL IN JP KR MX
NO PL RU SG SK TR ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C08F 214/26, C08L 27/18**

(11) **WO 01/40331** (13) A1

(21) PCT/JP00/08280

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/338452 **29 Nov/nov 1999 JP
(29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **FLUOROCOPOLYMER AND FLUO-
RORESIN COMPOSITION LOWLY
PERMEABLE TO LIQUID CHEMICAL**
• **COPOLYMERE FLUORE ET COM-
POSITION A BASE DE RESINE FLUOREE
PEU PERMEABLE AUX PRODUITS
CHIMIQUES LIQUIDES**

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP];
Umeda Center Building, 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) **TAIRA, Takahiro** [JP/JP]; Yo-
dogawa-seisakusho, Daikin Industries,
Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Os-
aka 566-8585 (JP). **AOYAMA, Takahisa**
[JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin In-
dustries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi,
Osaka 566-8585 (JP). **OTANI, Katsuhide**
[JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin In-
dustries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi,
Osaka 566-8585 (JP). **SHIMIZU, Tetsuo**
[JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin In-
dustries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi,
Osaka 566-8585 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta et al.** / etc.; NS Building,
2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C08F 214/26, C08L 27/18**

(11) **WO 01/40332** (13) A1

(21) PCT/JP00/08286

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/338454 **29 Nov/nov 1999 JP
(29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **FLUORORESIN MATERIAL LOWLY
PERMEABLE TO LIQUID CHEMICAL**
• **MATERIAU EN RESINE FLUOREE
FAIBLEMENT PERMEABLE AUX
AGENTS CHIMIQUES LIQUIDES**

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP];
Umeda Center Building, 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) **TAIRA, Takahiro** [JP/JP]; Yo-
dogawa-seisakusho, Daikin Industries,
Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Os-
aka 566-8585 (JP). **AOYAMA, Takahisa**
[JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin In-
dustries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi,
Osaka 566-8585 (JP). **OTANI, Katsuhide**
[JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin In-
dustries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi,
Osaka 566-8585 (JP). **SHIMIZU, Tetsuo**
[JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin In-
dustries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi,
Osaka 566-8585 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta et al.** / etc.; NS Building,
2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C08F 220/12, C10M 145/14**

(11) **WO 01/40333** (13) A1

(21) PCT/EP00/11505

(22) **18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 09/450,720 **30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **GRADIENT COPOLYMERS AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND THEIR USE**

• **COPOLYMERES A GRADIENT D'IN-
DICE ET PROCEDE PERMETTANT DE
LES PREPARATION ET LEUR UTILI-
SATION**

(71) **ROHMAX ADDITIVES GMBH** [DE/DE];
Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).

(72) **SCHERER, Markus**; Saarbrückerstrasse
19, 66822 Lebach (DE). **SOUCHIK, Joan**;
1475 Granary Road, Blue Bell, PA 19422
(US). **BOLLINGER, Joseph, Martin**; 1445
Sandys Lane, N. Wales, PA 19454 (US).

(74) **RÖHM GMBH & CO. KG**; Patente,
Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DK 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 MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08F 220/18, C10M 145/10

(11) WO 01/40334 (13) A1

(21) PCT/EP00/11500

(22) 18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 09/450,745 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COPOLYMERS WHICH CAN BE OBTAINED USING ATRP METHODS, AND METHOD FOR PRODUCING AND USING THE SAME

- COPOLYMERES OBTENUS PAR PROCÉDES DE POLYMERISATION DE RADICAUX PAR TRANSFERT D'ATOMES (PRTA) ET PROCÉDES PERMETTANT DE LES PRÉPARER ET DE LES UTILISER

(71) ROHMAX ADDITIVES GMBH [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).

(72) SCHERER, Markus; Saarbrückerstrasse 19, 66822 Lebach (DE). SOUCHIK, Joan; 1475 Granary Road, Blue Bell, PA 19422 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 251/00, 290/10, C08J 3/24, A61L 15/60

(11) WO 01/40335 (13) A1

(21) PCT/EP00/11276

(22) 15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 09/450,948 29 Nov/nov 1999 US
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HYDROPHILIC HYDROGEL-FORMING POLYMERS HAVING 1,4- α -D-GLYCOSIDIC COMPOUNDS

- POLYMERES HYDROPHILES FORMANT DE L'HYDROGEL, COMPOSANT DES LIAISONS 1,4- α -D-GLYCOSIDIQUES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) ENGELHARDT, Friedrich; Hünfelderstrasse 20, 60386 Frankfurt (DE). FRENZ, Volker; Siebenmorgenweg 8, 55246 Mainz-Kostheim (DE). HERFERT, Norbert; Obergasse 59a, 63674 Altenstadt (DE). RIEGEL, Ulrich; Steinäckerstrasse 6, 60386 Frankfurt (DE). WEISMANTEL, Matthias; Deutelbacher Strasse 2, 63637 Jossgrund (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) BR CA JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 283/01, 285/00, C09D 151/08, 167/07, 167/08

(11) WO 01/40336 (13) A2

(21) PCT/EP00/11616

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 57 161.9 27 Nov/nov 1999 DE
(27.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • AQUEOUS DISPERSIONS OF ACRYLATE MODIFIED ALKYD RESINS AND USE THEREOF

- DISPERSIONS AQUEUSES DE RESINES ALKYDE A MODIFICATION ACRYLATE ET UTILISATION DESDITES DISPERSIONS

(71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasuritstr. 1, 48165 Münster (DE).

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

(72, 75) KADAMBANDE, Vijay [DE/DE]; Hoffmann-von-Fallersleben-Weg 1, 48165 Münster (DE). RINK, Heinz-Peter [DE/DE]; Lohöfener Weg 44, 48153 Münster (DE).

(74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08F 290/06

(11) WO 01/40337 (13) A2

(21) PCT/EP00/11343

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 57 177.5 27 Nov/nov 1999 DE
(27.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING WATER SOLUBLE POLYMERS OF ESTERS FROM ETHYLENICALLY UNSATURATED CARBOXYLIC ACIDS AND POLYALKYLENE GLYCOLS

- PROCÉDE DE PRODUCTION DE POLYMERISATS D'ESTERS HYDROSOLUBLES A PARTIR D'ACIDES CARBOXYLIQUES ETHYLENIQUEMENT INSATURÉS ET DE POLYALKYLENE GLYCOLS

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) KRONER, Matthias [DE/DE]; Brucknerstrasse 25, 67304 Eisenberg (DE). BÜCHNER, Karl-Heinz [DE/DE]; Kirchefdring 14a, 68804 Altussheim (DE). PERNER, Johannes [DE/DE]; Ginsterweg 4, 67434 Neustadt (DE). RAUBENHEIMER, Hans-Jürgen [DE/DE]; Benzstrasse 6, 68775 Ketsch (DE). FAUL, Dieter [DE/DE]; Buchenweg 9, 67150 Niederkirchen (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08F 290/06, 220/28, 2/06, C04B 24/26

(11) WO 01/40338 (13) A1

(21) PCT/EP00/11579

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 447.8 3 Dec/déc 1999 DE
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING WATER-SOLUBLE POLYMERS CONTAINING POLYALKENE GLYCOL ETHER SIDE CHAINS

- PROCÉDE DE PRÉPARATION DE POLYMERISATS SOLUBLES DANS L'EAU, CONTENANT DES CHAINES LATÉRALES DE POLYALKYLENE-GLYCOETHER

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) KRONER, Matthias [DE/DE]; Brucknerstrasse 25, 67304 Eisenberg (DE). BÜCHNER, Karl-Heinz [DE/DE]; Kirchefdring 14a, 68804 Altussheim (DE). PERNER, Johannes [DE/DE]; Ginsterweg 4, 67434 Neustadt (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08F 293/00, C08L 53/00, C10M 143/10, C08F 2/38, C08K 5/00

(11) WO 01/40339 (13) A1

(21) PCT/EP00/11502

(22) 18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)

- (25) de (26) de
(30) 09/450,744 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● BLOCK COPOLYMERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND UTILIZATION THEREOF
● COPOLYMERES EN BLOC, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION
- (71) **ROHMAX ADDITIVES GMBH** [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
- (72) **SCHERER, Markus**; Saarbrückerstrasse 19, 66822 Lebach (DE). **SOUCHIK, Joan**; 1475 Granary Road, Blue Bell, PA 19422 (US). **BOLLINGER, Joseph, Martin**; 1445 Sandys Lane, N. Wales, PA 19454 (US).
- (74) **RÖHM GMBH**; Patente, Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C08G 18/00**
(11) **WO 01/40340** (13) A2
(21) PCT/US00/30062
(22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/450,569 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HIGH PERFORMANCE POLYURETHANE ELASTOMERS FROM MDI PREPOLYMERS WITH REDUCED CONTENT OF FREE MDI MONOMER
● ELASTOMERES DE POLYURETHANNE HAUTE PERFORMANCE ISSUS DE PREPOLYMERES MDI AYANT UN TAUX REDUIT DE MONOMERE MDI LIBRE
- (71) **CROMPTON CORPORATION** [US/US]; 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).
- (72) **XIE, Rui**; 18 Melissa Lane, Prospect, CT 06712 (US). **ROSENBERG, Ronald, Owen**; 781 Quarter Mile Road, Orange, CT 06477 (US). **SINGH, Ajaib**; 58 Autumn Ridge Road, Huntington, CT 06484 (US).
- (74) **REITENBACH, Daniel**; Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

- (81) AU CA JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **C08G 18/08, 18/38, 18/12, C09D 175/04**
(11) **WO 01/40341** (13) A1
(21) PCT/EP00/11836

- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 19958167.3 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ISOCYANATO-OLIGOURETHANES
● ISOCYANATO-OLIGO-URETHANES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **IRLE, Christoph** [DE/DE]; In der Au 20, 41539 Dormagen (DE). **KREMER, Wolfgang** [DE/DE]; Lilienweg 6, 47647 Kerken (DE). **LÜHMANN, Erhard** [DE/DE]; Heinrich-Strerath-Str. 5, 51375 Leverkusen (DE). **DANIELMEIER, Karsten** [DE/US]; 153 Iron Run Road, Bethel Park, PA 15102 (US).

- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C08G 18/10, 18/12, C09J 175/04**
(11) **WO 01/40342** (13) A1
(21) PCT/EP00/11771

- (22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 351.4 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)
(30) 100 55 786.4 **10 Nov/nov 2000** DE
(10.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● ADHESION PROMOTERS FOR MONOMER-FREE REACTIVE POLYURETHANES
● RENFORCATEUR D'ADHERENCE POUR POLYURETHANES REACTIFS EXEMPTS DE MONOMERES

- (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) **KREBS, Michael** [DE/DE]; Bogenstrasse 1, 40724 Hilden (DE). **LOHR, Christoph** [DE/DE]; Am Wolfshahn 16, 42117 Wuppertal (DE). **BRENGER, Andreas** [DE/DE]; Volmerswerther Strasse 391, 40221 Düsseldorf (DE).

- (81) AU BG BR BY CA CN CZ HU ID IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA US UZ VN YU ZA.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C08G 18/40, C09J 175/06**
(11) **WO 01/40343** (13) A1
(21) PCT/US00/32641
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,361 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● IMPROVED REACTIVE HOT MELT ADHESIVE
● ADHESIF THERMOFUSIBLE REACTIF AMELIORE

- (71) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.** [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, P.O. Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **REID, Kevin, J.** [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US). **HAIDER, Gary, J.** [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US). **ZIMMEL, John, M.** [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).

- (74) **QUAN, Nancy, N. et al.** / etc.; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C08G 18/42, 18/44, 18/48, 18/76, A63B 37/12**
(11) **WO 01/40344** (13) A1
(21) PCT/US00/29621
(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,960 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● URETHANE GOLF BALL
● BALLE DE GOLF EN URETHANNE

- (71) **ACUSHNET COMPANY** [US/US]; 333 Bridge Street, Fairhaven, MA 02719 (US).

- (72) **WU, Shenshen**; 334 Old Westport Road, North Dartmouth, MA 02747 (US).

- (74) **WEILD, David, III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AU CA GB JP NZ.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 18/48, 18/10, D01F 6/70**
- (11) **WO 01/40345** (13) A1
- (21) PCT/US00/32654
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/344140 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)
- (30) 11/344141 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SPANDEX HAVING LOW SET AT LOW TEMPERATURES
- SPANDEX À FAIBLE DÉFORMATION AUX BASSES TEMPÉRATURES
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US). **DU PONT-TORAY COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 5-6, Nihonbashi Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHIKAWA, Hiroshi** [JP/JP]; 14-12, Nakanoshou 2-chome, Otsu 520-0837 (JP). **UMEZAWA, Masao** [JP/JP]; 171-32, Kobirai, Rittocho, Kuritagan, Shiga 520-30 (JP).
- (74) **FRANK, George, A.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) BR CN KR TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08G 18/67, C09D 175/16, 5/44**
- (11) **WO 01/40346** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12085
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 488.5 **4 Dec/déc 1999** DE
(04.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● AQUEOUS ELECTRODEPOSITION PAINTS AND THE PRODUCTION AND USE THEREOF
- PEINTURES POUR ELECTRODEPOSITION AQUEUSES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) **E.I. DU PONT 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) **FIEBERG, Andreas** [DE/DE]; Benderstrasse 94, 40625 Düsseldorf (DE). **REKOWSKI, Volker** [DE/DE]; Im Stengelken 6, 44892 Bochum (DE). **SAATWEBER, Dietrich** [DE/DE]; Forststrasse 22, 42369 Wuppertal (DE). **SIMMROCK, Hans-Ulrich** [DE/DE]; Rathelbeckstrasse 349, 40627 Düsseldorf (DE). **VOGT-BIRNBRICH, Bettina** [DE/DE]; Untenitter 3, 42719 Solingen (DE).
- (74) **GILLE HRABAL STRUCK NEIDLEIN PROP ROOS**; Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08G 18/78, 18/70, C09D 175/04**
- (11) **WO 01/40347** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11724
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 170.3 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HIGHLY FUNCTIONAL POLYISOCYANATE MIXTURES WHICH ARE DISPERSABLE IN WATER
- MELANGES DE POLYISOCYANATE DISPERSABLES DANS L'EAU ET HAUTEMENT FONCTIONNELS
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAAS, Hans-Josef** [DE/DE]; Namibiastr. 34, 50733 Köln (DE). **BRAHM, Martin** [DE/DE]; Küchenberger Str. 67, 51519 Odenthal (DE). **HALPAAP, Reinhard** [DE/DE]; In der Hildscheid 6, 51519 Odenthal (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08G 63/00**
- (11) **WO 01/40348** (13) A2
- (21) PCT/SE00/02160
- (22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,998 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (30) 09/698,527 **27 Oct/oct 2000** US
(27.10.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● AMORPHOUS POLYMERIC POLYAXIAL INITIATORS AND COMPLIANT CRYSTALLINE COPOLYMERS THEREFROM
- INITIATEURS POLYAXIAUX AMORPHES POLYMERES ET LEURS COPOLYMERES CRISTALLINS SOUPLES
- (71) **POLY-MED, INC.** [US/US]; 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625 (US).
- (72) **SHALABY, S., W.**; 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625 (US). **ÅKERFELDT, Dan**; Nyvla, S-755 92 Uppsala (SE). **PREINIZ, Fredrik**; Körvelgatan 12A, S-754 48 Uppsala (SE). **EGNELÖV, Per**; Nannas väg 6, S-754 40 Uppsala (SE).
- (74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; P.O. Box 17192, S-10462 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 63/00**
- (11) **WO 01/40349** (13) A2
- (21) PCT/US00/42408
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,420 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PROCESS FOR MAKING SULFONATED POLYESTER COMPOUNDS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES DE POLYESTER SULFONE
- (71) **RHODIA INC.** [US/US]; 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WO, Shiming** [US/US]; 902 White Aster Court, Dacula, GA 30019 (US).
- (74) **KIPNES, Allen, R.**; Watov & Kipnes, P.C., P.O. Box 247, Princeton Junction, NJ 08550 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 63/137, C08J 5/00, 7/04, C08L 101/00 // (C08L 101/00, 67:00)**
- (11) **WO 01/40350** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08434

- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/337581 **29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● POLYESTER AND POLYMER MODIFIER COMPRISING THE POLYESTER AS ACTIVE INGREDIENT
● POLYESTER ET POLYMERE MODIFICATEUR DONT LE POLYESTER CONSTITUE L'AGENT ACTIF
- (71) **ZEON CORPORATION** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KITAHARA, Shizuo** [JP/JP]; Zeon Corporation, Research & Development Center, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP). **HAYASHI, Atsushi** [JP/JP]; Zeon Corporation, Research & Development Center, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP). **IKEDA, Shinya** [JP/JP]; Zeon Corporation, Research & Development Center, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP).
- (74) **WADA, Yasuro**; Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08G 63/48**
(11) **WO 01/40351** (13) A1
(21) PCT/US00/31973
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,913 **2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)**
(30) 09/599,236 **22 Jun/juin 2000 US (22.06.2000)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A PROCESS FOR PREPARING POLYESTER RESINS
● PROCEDE DE PREPARATION DE RESINES DE POLYESTER
- (71) **ASHLAND, INC.** [US/US]; P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US).
- (72) **LOZA, Roman**; 6337 Manteo Drive, Dublin, OH 43016 (US). **MCDANIEL, Patricia**; 4908 Applecross Drive, Dublin, OH 43017 (US).
- (74) **CONNAUGHTON, Martin**; Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08G 64/04, 64/20, G11B 7/24**
(11) **WO 01/40352** (13) A1
(21) PCT/JP00/08415
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/344724 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**
(30) 11/344725 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**
(30) 11/344726 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**
(30) 11/344727 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**
(30) 11/344728 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**
(30) 2000/277 **5 Jan/jan 2000 JP (05.01.2000)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● AROMATIC POLYCARBONATE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED ARTICLE
● POLYCARBONATE AROMATIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET ARTICLE MOULE
- (71) **TEIJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minami-hommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIDA, Makoto** [JP/JP]; Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP). **ISHIHATA, Koji** [JP/JP]; Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP). **MAEDA, Koji** [JP/JP]; Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP). **FUNAKOSHI, Wataru** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **KANEKO, Hiroaki** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **KAGEYAMA, Yuichi** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **SASAKI, Katsushi** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP).
- (74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Bldg., 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).
- (81) CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08G 65/44, 77/46**
(11) **WO 01/40353** (13) A1
(21) PCT/US00/27906
(22) **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/455,070 **6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SYNTHESIS OF POLY(ARYLENE ETHER)-POLY(ORGANOSILOXANE) COPOLYMERS
● SYNTHESE DES COPOLYMERES POLY(ARYLENE ETHER)-POLY(ORGANOSILOXANE)
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **CELLA, James, Anthony**; 95 Lace Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). **LISKA, Juraj**; De Boulevard 136, NL-4617 LZ Bergen op Zoom (NL). **ULERY, Victoria, L.**; 2 Tamburlain, Hattiesburg, MS 39402 (US). **YAEGER, Gary, William**; 2010 Fairlawn Parkway, Schenectady, NY 12309 (US). **NYE, Susan, Adams**; 1926 Tarrytown Road, Feura Bush, NY 12067 (US). **GUO, Hua**; 7B Lavery Drive, Delmar, NY 12054 (US). **SINGH, Navjot**; 11 Montgomery Way, Clifton Park, NY 12065 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 65/48, C08L 71/12**
(11) **WO 01/40354** (13) A1
(21) PCT/US00/31133
(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,733 **1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● POLY(PHENYLENE ETHER) - POLYVINYL THERMOSETTING RESIN
● RESINE THERMODURCISSABLE DE POLY(PHENYLENE ETHER)-POLYVINYLE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **YEAGER, Gary, William**; 2010 Fairlawn Parkway, Schenectady, NY 12309 (US). **COLBORN, Robert, Edgar**; 905 Vrooman Avenue, Schenectady, NY 12309 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) CN JP SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08G 69/00, 69/14, 69/26, 69/36, 69/04**
(11) **WO 01/40355** (13) A1
(21) PCT/EP00/11277
(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
(25) de (26) de

- (30) 199 57 663.7 **30 Nov/nov 1999** DE
(**30.11.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF COPOLYAMIDES BASED ON A LACTAME (I), A DIAMINE (II) AND A DICARBOXYLIC ACID (III)
● PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE COPOLYAMIDES A BASE D'UN LACTAME (I), D'UNE DIAMINE (II) ET D'UN ACIDE DICARBOXYLIQUE (III)
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEININGER, Jürgen** [DE/DE]; Robert-Koch-Strasse 48, 68723 Oftersheim (DE). **GÖTZ, Walter** [DE/DE]; Dhauner Strasse 79, 67067 Ludwigshafen (DE). **LUDWIG, Alfons** [DE/DE]; Weintalstrasse 28, 37671 Hötter (DE). **PIPPER, Gunter** [DE/DE]; Schlangenthaler Weg 10, 67098 Bad Dürkheim (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 3/12, 3/24, 3/26, 3/28**
(11) **WO 01/40356** (13) A1
(21) PCT/CN00/00281
(22) **18 Sep/sep 2000 (18.09.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 1 25530.5 **3 Dec/déc 1999** CN
(**03.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● FULL VULCANIZED POWDERED RUBBER WITH CONTROLLABLE PARTICLE DIAMETER, PREPARING METHOD AND USES THEREOF
● CAOUTCHOUC EN POUDDRE ENTIEREMENT VULCANISE A DIAMETRE DE PARTICULES REGULABLE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET DES UTILISATIONS
- (71) **CHINA PETRO-CHEMICAL CORPORATION** [CN/CN]; 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing 100029 (CN). **BELJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, SINOPEC** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN).
- (72) **QIAO, Jinliang**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **WEI, Genshuan**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **ZHANG, Xiaohong**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **ZHANG, Shijun**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **GAO, Jianming**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **ZHANG, Wei**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **LIU, Yiqun**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **LI, Jiuqiang**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **ZHANG, Fengru**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **SHAO, Jingbo**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **ZHAI, Renli**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **YAN, Kunkai**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **YIN, Hua**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN).
- (74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th floor, 2 Fuchengmenwai Sreet, Beijing 100037 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 5/18, B32B 27/36, 15/08, B29C 55/12, B65D 1/00 // C08L 67:02, B29K 67:00**
(11) **WO 01/40357** (13) A1
(21) PCT/JP00/08355
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11-344155 **3 Dec/déc 1999** JP
(**03.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● BIAXIALLY STRETCHED POLYESTER FILM FOR FORMING
● FILM POLYESTER ETIRE BI-AXIALE-MENT POUR FORMAGE
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Kohzo** [JP/JP]; B5-411, 3-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP). **MATSUI, Ryosuke** [JP/JP]; C-237, 13-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP). **KIMURA, Masahiro** [JP/JP]; A5-22, 10, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP).
- (74) **IWAMI, Tomonori**; Intellectual Property Department, Toray Industries, Inc., 8-1, Mihama 1-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-8555 (JP).
- (81) CA CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08J 5/18, C08L 23/10**
(11) **WO 01/40358** (13) A1
(21) PCT/US99/28881
(22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**
(25) en (26) en
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● POLYPROPYLENE BLENDS AND FILMS PREPARED THEREWITH
● MELANGES DE POLYPROPYLENE ET FILMS PREPARES A PARTIR DE CES MELANGES
- (71) **APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3 Centennial Drive, Peabody, MA 01960 (US).
- (72) **DEMEUSE, Mark, T.**; 111 Cardinal Circle, Hockessin, DE 19707 (US).
- (74) **FAIGUS, Martin, L.**; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., Seven Penn Center - 12th Floor, 1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2212 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 7/00, 7/12**
(11) **WO 01/40359** (13) A1
(21) PCT/GB00/04603
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928781.5 **2 Dec/déc 1999** GB
(**02.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SURFACE TREATMENT OF AN ORGANIC POLYMERIC MATERIAL
● TRAITEMENT DE SURFACE D'UN MATERIAU POLYMERE ORGANIQUE
- (71) **DOW CORNING LIMITED** [GB/GB]; Cardiff Road, Barry CF63 2YL (GB). **DOW CORNING S.A.** [BE/BE]; Parc Industriel, B-7180 Seneffe (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOODWIN, Andrew, James** [GB/GB]; 16 Grangewood Close, Pontrennau, Cardiff CF23 8PP (GB). **FUTTER, Daniel, Edward** [GB/BE]; B-1050 Ixelles (BE). **MERLIN, Patrick, Jacques, Jean** [BE/BE]; rue Hubermont 10, B-7063 Neufvilles (BE). **BADYAL, Jas, Pal, Singh** [GB/GB]; Redgate House, Wolsingham, County Durham DL1 3LE (GB).
- (74) **WILLIAMS, Paul, E.** et al. / etc.; Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry CF63 2YL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 7/04, 7/14, 7/00, C08G 65/26, C08L
71/02, 83/12**
- (11) **WO 01/40360** (13) A1
(21) PCT/JP00/04931
(22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/339743 **30 Nov/nov 1999 JP
(30.11.1999)**
(30) 11/371084 **27 Dec/déc 1999 JP
(27.12.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • STYRENE RESIN FILM
• FILM EN RESINE AU STYRENE
- (71) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA**
[JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YASUKATA, Kouichi** [JP/JP]; 2-3, 1-3,
Hiratanakamachi, Suzuka-shi, Mie 513-0846
(JP). **TANUMA, Manabu** [JP/JP]; 1200-90,
Kishiokacho, Suzuka-shi, Mie 510-0226
(JP). **TAZUKE, Yoshiyuki** [JP/JP]; 6-2, 1-3,
Hiratanakamachi, Suzuka-shi, Mie 513-0846
(JP). **MIZUKAMI, Osamu** [JP/JP]; 1200-94,
Kishiokacho, Suzuka-shi, Mie 510-0226 (JP).
- (74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent
Office, Ark Mori Building, 28th floor,
12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo
107-6028 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 9/00, B32B 5/18, B41M 3/00, 5/00,
B41J 2/01**
- (11) **WO 01/40361** (13) A1
(21) PCT/JP00/08435
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/342129 **1 Dec/déc 1999 JP
(01.12.1999)**
(30) 2000-69740 **14 Mar/mar 2000 JP
(14.03.2000)**
- (30) 2000-156093 **26 May/mai 2000 JP
(26.05.2000)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • POROUS RESIN FILM
• FILM EN RESINE POREUSE
- (71) **OJI-YUKA SYNTHETIC PAPER CO.,
LTD.** [JP/JP]; 3, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWASA, Yasuo** [JP/JP]; c/o Oji-Yuka
Synthetic Paper Co., Ltd., Kashima
Kojo, 23, Oaza Touwada, Kamisu-machi,
Kashima-gun, Ibaraki 314-0102 (JP). **IIDA,
Seiichiro** [JP/JP]; c/o Oji-Yuka Synthetic
Paper Co., Ltd., Kashima Kojo, 23, Oaza
Touwada, Kamisu-machi, Kashima-gun,
Ibaraki 314-0102 (JP). **SHIBUYA, Nobuhiro**
[JP/JP]; c/o Oji-Yuka Synthetic Paper Co.,
Ltd., Kashima Kojo, 23, Oaza Touwada,
Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki
314-0102 (JP).
- (74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent
Office, ARK Mori Building, 28th floor,
12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo
107-6028 (JP).
- (81) AU KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08J 9/00, B29C 44/34, C08J 9/12 //
C08L 25/06**
- (11) **WO 01/40362** (13) A1
(21) PCT/US00/31148
(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/451,618 **30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • EXTRUDED FOAM PRODUCT
• PRODUIT MOUSSE EXTRUDE
- (71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens
Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLER, Larry, M.** [US/US]; 2070
Swartz Road, Suffield, OH 44260 (US).
BREINDEL, Raymond, M. [US/US]; 3878
Edison Street Northeast, Hartville, OH 44632
(US). **WEEKLEY, Mitchell, Z.** [US/US];
310 North Elm Avenue, Tallmadge, OH
44278 (US). **CISAR, Thomas, E.** [US/US];
824 Falls Avenue, Cuyahoga Falls, OH 44221
(US).
- (74) **CHI, Anthony, R.** et al. / etc.; Owens Corning
Science & Technology Center, Building
54-1, 2790 Columbus Road, Granville, OH
43023-1200 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08K 3/00, C04B 35/634, 35/638**
- (11) **WO 01/40364** (13) A1
(21) PCT/EP00/12180
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 335.8 **3 Dec/déc 1999 DE
(03.12.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • INJECTION MOULDING CROSS
JOINTS MADE OF NANOSCALIC
POWDERS
• DEPORTS DE COULEE POUR MOU-
LAGE PAR INJECTION FABRIQUES A
PARTIR DE POUDRES DE GRANULO-
METRIE NANOMETRIQUE
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN
GEM. GMBH** [DE/DE]; Im Stadtwald,
Gebäude 43, 66123 Saarbrücken (DE).
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

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

(72, 75) **KRAUS, Juliane** [DE/DE]; Spieglerweg 14, 88131 Lindau (DE). **NONNINGER, Ralph** [DE/DE]; Rosenstr. 12, 66129 Saarbrücken-Bübingen (DE). **SCHMIDT, Helmut** [DE/DE]; Im Königsfeld 29, 66130 Saarbrücken-Güdingen (DE).

(74) **BARZ, Peter**; Kaiserplatz 2, 80803 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08K 3/22, 3/00**

(11) **WO 01/40365** (13) A1

(21) PCT/EP00/11588

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 899.0 **1 Dec/déc 1999** DE (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **MATTED THERMOPLASTIC MOLDING MATERIALS**

• **MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES MATEES**

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ETZRODT, Günter** [DE/DE]; Rebmansstrasse 6, 70180 Stuttgart (DE). **SMEYTS, Günter** [DE/DE]; Johann-Jakob-Rieger-Strasse 3, 67149 Meckenheim (DE). **ZELTNER, Doris** [DE/DE]; Steinhauerweg 3, 67271 Neuleiningen (DE). **BAIERWECK, Petra** [DE/DE]; An der Kuhstrasse 4, 67459 Böhl-Iggelheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C08K 5/00, C08J 9/00, C08K 3/02, 9/10**

(11) **WO 01/40366** (13) A1

(21) PCT/US00/32743

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,844 **3 Dec/déc 1999** US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **HALOGENATED FIRE-RETARDANT COMPOSITIONS AND FOAMS AND**

FABRICATED ARTICLES THEREFROM

• **COMPOSITIONS IGNIFUGES HALOGENEES, MOUSSES ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION**

(63) US 60/168,844 (CIP) 3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [GB/GB]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (GB).

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

(72, 75) **CHAUDHARY, Bharat, I.** [IN/US]; 3419 Woodbine Place, Pearland, TX 77584 (US). **BARRY, Russell, P.** [GB/DE]; Im Kleinfeld 38, 77855 Gamshurst (DE). **CHEUNG, Yunwa, W.** [US/US]; 104 Rosemary Lane, Lake Jackson, TX 77566 (US). **HO, Thoi, H.** [US/US]; 54 Orchid Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). **GUEST, Martin, J.** [GB/US]; 58 Yaupon Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). **STOBBY, William, G.** [US/US]; 1860 Oakland Drive, Mt. Pleasant, MI 48854 (US).

(74) **SPENCER, Lee**; Intellectual Property, B-1211, 2301 Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08K 5/132, C07C 49/84**

(11) **WO 01/40367** (13) A1

(21) PCT/EP00/11575

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,759 **29 Nov/nov 1999** US (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **DIMERIC LIGHT STABILIZERS FOR POLYOLEFINS AND POLYOLEFIN COPOLYMERS**

• **STABILISANTS LEGERS DIMERES POUR POLYOLEFINES ET COPOLYMERES DE POLYOLEFINE**

(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) **LEPPARD, David, George** [CH/CH]; Route de Bourguillon 6, CH-1723 Marly (CH). **TOAN, Vien, Van** [CH/CH]; Habsburgerstrasse 4, CH-4310 Rheinfelden (CH). **WINTER, Roland, Arthur, Edwin** [US/US]; 23 Banksville Road, Armonk, NY 10504 (US). **BONORA, Michela** [IT/IT]; Via Volontari della Libertà 9, I-40135 Bologna (IT).

(74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.**; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08K 5/3492, C09D 157/10**

(11) **WO 01/40368** (13) A1

(21) PCT/US00/32706

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,700 **3 Dec/déc 1999** US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **FORMALDEHYDE FREE 1,3,5-TRIAZINE CARBAMATE CROSSLINKERS AND CURABLE COMPOSITIONS CONTAINING SAME**

• **AGENTS RETICULANTS, DEPOURVUS DE FORMALDEHYDE, A BASE DE 1,3,5-TRIAZINE CARBAMATES, ET COMPOSITIONS DURCISSANTES LES CONTENANT**

(71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **WU, Kuang-Jong**; 55 Honeysuckle Hill Lane, Easton, CT 06612 (US). **ALBRECHT, Nicholas**; 23 Dorothy Road, Redding, CT 06896 (US). **LEE, Feeha**; 169 Osborne Hill Road, Fairfield, CT 06430 (US).

(74) **NEGRON, Liza** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C08K 9/04, 3/34, 7/00**

(11) **WO 01/40369** (13) A1

(21) PCT/US00/32829

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,403 **1 Dec/déc 1999** US (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A POLYMER-CLAY NANOCOMPOSITE COMPRISING AN AMORPHOUS OLIGOMER

• NANOCOMPOSITE POLYMERE-ARGILE COMPRENANT UN OLIGOMERE AMORPHE

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **BAGRODIA, Shriram**; 2649 Suffolk Street, Kingsport, TN 37660-5803 (US). **BERNARD, Linda, Gail**; 309 Castaway Drive, Kingsport, TN 37663-3568 (US). **CONNELL, Gary, Wayne**; 212 Gilda Avenue, Church Hill, TN 37642-3101 (US). **GILMER, John, Walker**; 2624 Wildwood Drive, Kingsport, TN 37660-4754 (US). **LAN, Tie**; 760 Waterford Court, Lake Zurich, IL 60047 (US). **MATAYABAS, James, Christopher, Jr.**; 1380 West Saragosa Place, Chandler, AZ 85224-7216 (US). **OWENS, Jeffrey, Todd**; 117 Willowbrook Drive, Kingsport, TN 37660-7581 (US). **PSIHOGIOS, Vasiliki**; Apartment 1, 321 N. Smith Street, Palatine, IL 60067 (US). **SHARP, Emerson, Eston, Jr.**; 1208 Mourning Dove Drive, Kingsport, Tennessee 37663-2883 (US). **TURNER, Sam, Richard**; 1037 Sussex Drive, Kingsport, TN 37660-5836 (US).

(74) **KATZ, Mitchell, A.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).

(81) CA CN JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L 5/04

(11) **WO 01/40370** (13) A2

(21) PCT/US00/31635

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,494 **1 Dec/déc 1999** US (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IONICALLY CROSSLINKED HYDROGELS WITH ADJUSTABLE GELATION TIME

• HYDROGELS IONIQUEMENT RETICULES A TEMPS DE GELIFICATION REGLABLE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; Wolverine Tower Room 2071, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).

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

(72, 75) **MA, Peter, X.** [US/US]; 3208 Foxway Court, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) **DIERKER, Julia, Church**; Young & Basile, P.C., 3001 W. Big Beaver Road, Suite 624, Troy, MI 48084-3107 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08L 23/06

(11) **WO 01/40371** (13) A1

(21) PCT/EP00/11727

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 397.8 **3 Dec/déc 1999** DE (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • USE OF SUBSTITUTED POLYETHYLENIMINES FOR THE SUSTAINED IMPROVEMENT OF THE ADHESIVE AND/OR COATING COMPATIBILITY OF POLYOLEFIN-BASED SHAPED BODIES, FIBRES AND FILMS

• UTILISATION DE POLYETHYLENE-IMINES SUBSTITUEES POUR AMELIORER DURABLEMENT LA COMPATIBILITE DE L'ADHESIF ET/OU DU REVETEMENT DE CORPS MOULES, DE FIBRES ET DE FILMS A BASE DE POLYOLEFINE

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **BIRNBRICH, Paul** [DE/DE]; Untenitter 3, 42719 Solingen (DE). **KLAMANN, Jörg-Dieter** [DE/DE]; Im Schiffsmoor 8 d, 27574 Bremerhaven (DE). **WUCHERPENNIG, Sven** [DE/DE]; Büngerstr. 15, 40595 Düsseldorf (DE). **HAACK, Michael** [DE/DE]; Stubbenkamp 46, 21709 Himmelpforten (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08L 29/04, 31/04, C08F 2/20, 2/24

(11) **WO 01/40372** (13) A1

(21) PCT/JP00/08337

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/344462 **3 Dec/déc 1999** JP (03.12.1999)

(30) 11/352678 **13 Dec/déc 1999** JP (13.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • AQUEOUS EMULSION AND DISPERSANT FOR SUSPENSION POLYMERIZATION OF VINYL COMPOUND

• EMULSION AQUEUSE ET DISPERSANT DESTINE A UNE POLYMERISATION EN SUSPENSION D'UN COMPOSE VINYLIQUE

(71) **KURARAY CO., LTD.** [JP/JP]; 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622 (JP).

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

(72, 75) **TANIMOTO, Seiji** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622 (JP). **INOMATA, Naokiyo** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622 (JP). **FUJIWARA, Naoki** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622 (JP).

(81) CA CN KR NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08L 51/00, C08F 291/00

(11) **WO 01/40373** (13) A1

(21) PCT/JP00/08369

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/343225 **2 Dec/déc 1999** JP (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • GRAFT COPOLYMER AND SOLUTION TYPE WATER-AND-OIL REPELLANT COMPOSITION CONTAINING THE SAME

• COPOLYMERE GREFFE ET COMPOSITION HYDROFUGE ET OLEOFUGE DE TYPE SOLUTION CONTENANT CE COPOLYMERE

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

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

(72, 75) **YAMAGUCHI, Fumihiko** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **HANAZAWA, Makoto** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **HAYASHI, Kazunori** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) CA KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08L 51/00

(11) **WO 01/40374** (13) A2

(21) PCT/US00/32748

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,702 **3 Dec/déc 1999** US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • GRAFTED THERMOPLASTIC COMPOSITIONS AND FABRICATED ARTICLES THEREFROM

• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES GREFFES ET ARTICLES

- FABRIQUES A PARTIR DE CES DERNIERES
- (63) US 60/168,702 (CIP)
3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Mildland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAUDHARY, Bharat, I.** [IN/US]; 3419 Woodbine Place, Pearland, TX 77584 (US). **HO, Thoi, H.** [US/US]; 54 Orchid Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). **OSWALD, Thomas, T.** [US/US]; 323 Huckleberry, Lake Jackson, TX 77566 (US). **DELLAMEA, Jennifer** [US/US]; 420 Garland Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US).
- (74) **SPENCER, Lee;** Intellectual Property, B-1211, 2301 Brazosport Blvd., Freeport, TX 77541 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 59/04, C08G 2/18, C08K 5/103 // (C08L 59/04, 71:02)**
- (11) **WO 01/40375** (13) A1
(21) PCT/JP00/08540
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/343617 **2 Dec/déc 1999 JP (02.12.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • BRANCHED POLYACETAL RESIN COMPOSITION
• RESINE DE POLYACETAL RAMIFIE
- (71) **POLYPLASTICS CO., LTD.** [JP/JP]; 3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAWA, Hidetoshi** [JP/JP]; Polyplastics Co., Ltd., 973, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533 (JP). **KAWAGUCHI, Kuniaki** [JP/JP]; Polyplastics Co., Ltd., 973, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533 (JP). **TAJIMA, Yoshihisa** [JP/JP]; Polyplastics Co., Ltd., 973, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533 (JP).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building, 6th floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).
- (81) BR CN US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08L 59/04, C08G 2/18, C08K 5/18**
- (11) **WO 01/40376** (13) A1
(21) PCT/JP00/08541
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/344194 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • BRANCHED POLYACETAL RESIN COMPOSITION
• RESINE DE POLYACETAL RAMIFIE
- (71) **POLYPLASTICS CO., LTD.** [JP/JP]; 3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWAGUCHI, Kuniaki** [JP/JP]; Polyplastics Co., Ltd., 973, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533 (JP). **OKAWA, Hidetoshi** [JP/JP]; Polyplastics Co., Ltd., 973, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533 (JP). **TAJIMA, Yoshihisa** [JP/JP]; Polyplastics Co., Ltd., 973, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533 (JP).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building, 6th floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).
- (81) BR CN US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08L 67/02, B32B 27/08, C08L 23/08 // (C08L 67/02, 23:08, 23:08)**
- (11) **WO 01/40377** (13) A1
(21) PCT/US00/23655
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,457 **2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • THERMOPLASTIC COMPOSITIONS HAVING HIGH DIMENSIONAL STABILITY
• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES DE STABILITE DIMENSIONNELLE ELEVEE
- (71) **APEX RESEARCH LTD., INC.** [US/US]; 900 South U.S. Highway 1, Jupiter, FL 33477 (US).
- (72) **DALGEWICZ, Edward, J., III;** 9 Hickory Ridge, Fletcher, NC 28732 (US). **BOND, John** (deceased / décédé).
- (74) **RIVARD, Paul, M.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Eleventh Floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 83/04, C08K 5/00, C07F 15/00, B01J 31/22**
- (11) **WO 01/40378** (13) A1
(21) PCT/CH00/00629
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 276.3 **29 Nov/nov 1999 DE (29.11.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • ADDITION CROSS-LINKED SILICON RUBBER MIXTURES
• MELANGES CONSTITUANT UN CAOUTCHOUC DE SILICONE A RETICULATION PAR ADDITION
- (71) **ABB RESEARCH LTD** [CH/CH]; CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROCKS, Jens** [DE/CH]; Limmatauweg 4, CH-5408 Ennetbaden (CH).
- (74) **ABB BUSINESS SERVICES LTD;** Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, CH-5401 Baden (CH).
- (81) AU CA CN HU JP PL RU US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08L 83/04**
- (11) **WO 01/40379** (13) A2
(21) PCT/EP00/11936
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99123718.1 **30 Nov/nov 1999 EP (30.11.1999)**
(30) 60/168,633 **3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD OF FIXING A FIBRE-OPTIC COMPONENT IN AN OPTICAL DEVICE, THE OPTICAL DEVICE SO OBTAINED AND THE POLYMER COMPOSITION USED THEREIN
• PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UN COMPOSANT A FIBRES OPTIQUES DANS UN DISPOSITIF OPTIQUE, DISPOSITIF OPTIQUE AINSI OBTENU ET COMPOSITION POLYMER UTILISEE
- (71) **OPTICAL TECHNOLOGIES ITALIA S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOSISIO, Claudio** [IT/IT]; Via Canonica, 23, I-24041 Brembate (IT). **DELROSSO, Giovanni** [IT/IT]; Via Belvedere, 11, I-20010 Sologno di Caltignaga (IT). **DE DONNO, Marco** [IT/IT]; Via Vittorio Veneto, 92, I-73024 Maglie (IT). **SCARANO, Danilo** [IT/IT]; Corso Francia, 2, I-10143 Torino (IT).
- (74) **CHECCACCI, Giorgio** et al. / etc.; Porta, Checacci & Associati S.p.A, Viale Sabotino, 19/2, I- 20135 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 101/00, C08K 7/00, 9/00, H05K 1/03**
(11) **WO 01/40380** (13) A1
(21) PCT/JP00/08414
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/341246 **30 Nov/nov 1999 JP**
(**30.11.1999**)
(30) 11/341247 **30 Nov/nov 1999 JP**
(**30.11.1999**)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • RESIN COMPOSITION AND FLEXI-
BLE PRINTED CIRCUIT BOARD
• COMPOSITION DE RESINE ET CARTE
DE CIRCUIT IMPRIME SOUPLE
(71) **OTSUKA CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP];
2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-0021 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **KAWAGUCHI, Akiyoshi** [JP/JP];
Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima
Research Laboratories, 463, Kagasuno,
Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima
771-0193 (JP). **ISHII, Yoshiaki** [JP/JP];
Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima
Research Laboratories, 463, Kagasuno,
Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima
771-0193 (JP). **TSUTSUMI, Hideyuki**
[JP/JP]; Otsuka Chemical Co., Ltd.,
Tokushima Research Laboratories, 463,
Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi,
Tokushima 771-0193 (JP). **TANAKA, To-
mohiro** [JP/JP]; Otsuka Chemical Co., Ltd.,
Tokushima Research Laboratories, 463,
Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi,
Tokushima 771-0193 (JP).
(74) **METSUGI, Makoto** et al. / etc.; Nishimura
Building, 6-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 101/00, 21/00, 83/04, C08K 3/22,
3/36 // (C08L 101/00, 21:00)**
(11) **WO 01/40381** (13) A1
(21) PCT/US00/30618
- (22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/455,432 **6 Dec/déc 1999 US**
(**06.12.1999**)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • STABILIZATION OF POLYMER
BLENDS
• STABILISATION DE MELANGES PO-
LYMERES
(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).
(72) **SINGH, Navjot**; 11 Montgomery Way,
Clifton Park, NY 12065 (US). **KHOURI,
Farid, Fouad**; 6 Tamarack Lane, Clifton
Park, NY 12065 (US).
(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General
Electric Company, 3135 Easton Turnpike
W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
(81) CN JP SG.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09B 23/00, G11B 7/24, B41M 5/26**
(11) **WO 01/40382** (13) A1
(21) PCT/JP00/08298
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/343211 **2 Dec/déc 1999 JP**
(**02.12.1999**)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • STYRYL DYE
• COLORANT AU STYRYL
(71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA
SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
[JP/JP]; 2-3, Shimoishii 1-chome,
Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **KASADA, Chiaki** [JP/JP]; Kabushiki
Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku
Kenky, ujo-nai, 2-3, Shimoishii 1-chome,
Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP).
KAWATA, Toshio [JP/JP]; Kabushiki Kaisha
Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenky, ujo-nai,
2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi,
Okayama 700-0907 (JP). **YANO, Kentaro**
[JP/JP]; Kabushiki Kaisha Hayashibara
Seibutsu Kagaku Kenky, ujo-nai, 2-3, Shi-
moishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama
700-0907 (JP). **YASUI, Shigeo** [JP/JP];
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu
Kagaku Kenky, ujo-nai, 2-3, Shimoishii
1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907
(JP).
(81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09C 1/00**
(11) **WO 01/40383** (13) A1
(21) PCT/US00/32291
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 09/451,604 **30 Nov/nov 1999 US**
(**30.11.1999**)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • PRECIOUS METAL COLOR EFFECT
MATERIALS AND PRODUCTION
THEREOF
• MATERIAUX A BASE DE METAUX
PRECIEUX PRODUISANT UN EFFET
COLORE ET LEUR FABRICATION
(71) **ENGELHARD CORPORATION**
[US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box
770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
(72) **CHRISTIE, James, Douglas**; 82 William
Street, Yonkers, NY 10701 (US). **FULLER,
Daniel, Stevenson**; 35 Willow Road, Bea-
con, NY 12508 (US). **SULLIVAN, William,
Joseph**; 1707 Eagle Bay, Ossining, NY 10562
(US). **ZIMMERMAN, Curtis, James**; 147
East Mountain Road, Cold Spring, NY 10516
(US).
(74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard
Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box
770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09C 1/48, C08K 3/04**
(11) **WO 01/40384** (13) A1
(21) PCT/US00/32863
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,542 **2 Dec/déc 1999 US**
(**02.12.1999**)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • CARBON BLACKS USEFUL IN WIRE
AND CABLE COMPOUNDS
• NOIRS DE CARBONE UTILES DANS
DES COMPOSES POUR FILS ET POUR
CABLES
(71) **CABOT CORPORATION** [US/US]; Suite
1300, Two Seaport Lane, Boston, MA 02210-
2019 (US).
(72) **ATCHETEE, Michael, J.**; 21 Leuvense-
baan, B-3040 Ottenberg (BE). **TOMME,
Marcel, G.**; Vuurkruisenlaan 4, B-9120
Beveren-Waas (BE). **BHATT, Sandeep**; 26
NewCastle Drive #9, Nashua, NH 03060
(US).
(74) **LANDO, Michelle, B.**; Cabot Corporation,
157 Concord Road, P.O. Box 7001, Billerica,
MA 01821-7001 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ
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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW.

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

(51)⁷ C09D 4/00

(11) WO 01/40385 (13) A2

(21) PCT/US00/42603

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/169,248 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • UV CURABLE LUBRICANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE LUBRIFIANTS DURCISSABLES PAR U.V.

(71) SLIDEKOTE, INC. [US/US]; 3540 Orvall Drive, Fort Gratiot, MI 48059 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KROHN, Roy, C. [US/US]; 3540 Orvall Drive, Fort Gratiot, MI 48059 (US).

(74) PROSCIA, James, W. et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C09D 4/00

(11) WO 01/40386 (13) A2

(21) PCT/US00/42604

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/169,197 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • UV CURABLE COMPOSITIONS FOR PRODUCING MULTILAYER PAINT COATINGS
• COMPOSITIONS RETICULABLES SOUS L'EFFET DES UV POUR LA PRODUCTION DE PEINTURES MULTICOUCHE

(71) KROHN INDUSTRIES, INC. [US/US]; 3540 Orvall Drive, Fort Gratiot, MI 48059 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KROHN, Roy, C. [US/US]; 3540 Orvall Drive, Fort Gratiot, MI 48059 (US).

(74) PROSCIA, James, W. et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C09D 4/00

(11) WO 01/40387 (13) A2

(21) PCT/US00/42605

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/169,247 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • UV CURABLE COMPOSITIONS FOR PRODUCING DECORATIVE METALLIC COATINGS
• COMPOSITIONS RETICULABLES SOUS L'EFFET D'UV POUR LA PRODUCTION DE REVETEMENTS METALLIQUES DE DECORATION

(71) FLEXODECO, INC. [US/US]; 3540 Orvall Drive, Fort Gratiot, MI 48059 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KROHN, Roy, C. [US/US]; 3540 Orvall Drive, Fort Gratiot, MI 48059 (US).

(74) PROSCIA, James, W. et al. / etc.; Brooks & Kushman, Twenty-Second Floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C09D 5/03

(11) WO 01/40388 (13) A1

(21) PCT/EP00/12084

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 199 58 485.0 4 Dec/déc 1999 DE (04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ANTISTATIC POWDER COATING COMPOSITIONS AND THEIR USE
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN POUDRE ANTISTATIQUE ET LEURS UTILISATIONS

(71) E.I. DU PONT 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) GOTTSCHLING, Peter [US/US]; 3019 Rockford Drive, Columbus, OH 43221 (US). STACHYRA, Zbigniew [US/US]; 6325 Oisín Court, Dublin, OH 43017 (US). STRID, Maria [SE/SE]; Vimpelgatan 1 B, S-593 53 Västervik (SE).

(74) GILLE HRABAL STRUCK NEIDLEIN PROP ROOS; Brucknerstr. 20, 40593 Düsseldorf (DE).

(81) AL AU BA BG BR CA CN CZ EE HU JP KR LT LV MX NO PL RO RU SG SI SK TR UA US YU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 7/00

(11) WO 01/40389 (13) A2

(21) PCT/GB00/04591

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928515.7 3 Dec/déc 1999 GB (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPOSITION
• COMPOSITION

(71, 72) FORDHAM, Paul, Ralph [GB/GB]; 19 Station Road, Blunham, Bedfordshire MK44 3NZ (GB).

(74) BRITTER, Keith, Palmer; Britter and Co, Enterprise House, 14b Whitehorse Street, Baldock, Hertfordshire SG7 6QN (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C09D 11/00, B41M 5/24

(11) WO 01/40390 (13) A1

(21) PCT/US00/32811

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/452,779 2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • WET RUB RESISTANT INK COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'ENCRE RESISTANT AU FROTTEMENT HUMIDE

- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (72) **BEACH, Bradley, L.**; 1757 Hawthorne Lane, Lexington, KY 40505 (US). **MADHAVA, Ameeta, B.**; 130 Brenton Court, Mountain View, CA 94043 (US). **PEARSON, Anna, M.**; 1012 Highlands Drive, Richmond, KY 40513 (US). **SUTHAR, Ajay, K.**; 1316 Norcross Court, Lexington, KY 40513 (US).
- (74) **DASPIT, Jacqueline, M.**; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Department, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09D 167/00, 167/02, 167/06, 163/00, 175/04, 4/06**
- (11) **WO 01/40393** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04252
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 678.5 **1 Dec/déc 1999 DE (01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • COATING LAYER RESIN
• RESINE FORMANT UNE COUCHE DE PROTECTION
- (71) **NANOGATE GMBH** [DE/DE]; Gewer-
bepark, Eschberger Weg 18, 66121 Saar-
brücken (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENTHIEN, Thomas** [DE/DE]; Kel-
tenweg 21, 66125 Saarbrücken (DE). **JON-
SCHKER, Gerhard** [DE/DE]; Grünwald-
strasse 12, 68583 Spiesen-Elversberg (DE).
- (74) **PIETRUCK, Claus, Peter**; Im Speitel 102,
76229 Karlsruhe (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09D 183/00**
- (11) **WO 01/40394** (13) A2
- (21) PCT/EP00/12119
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 336.6 **3 Dec/déc 1999 DE (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SELF-CROSS-LINKING COATING COMPOSITIONS ON THE BASIS OF INORGANIC FLUORINE-CONTAINING POLYCONDENSATES
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT AUTORETICULANTES, A BASE DE POLYCONDENSATS INORGANIQUES CONTENANT DU FLUOR
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH** [DE/DE]; Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRÜCK, Stefan** [DE/DE]; Metzger Str. 52, 66117 Saarbrücken (DE). **LESNIAK, Christoph** [DE/DE]; Dr. Jörg-Funk-Str. 1, 87474 Buchenberg (DE). **SCHIRRA, Hermann** [DE/DE]; St. Johannerstr. 41 - 43, 66111 Saarbrücken (DE). **SCHMIDT, Helmut** [DE/DE]; Im Königsfeld 29, 66130 Saarbrücken-Güdingen (DE).
- (74) **BARZ, Peter**; Kaiserplatz 2, 80803 München (DE).
- (81) CN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09J 7/02, C08K 5/092**
- (11) **WO 01/40395** (13) A1
- (21) PCT/US00/31811
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,263 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • THERMAL LAMINATING FILM
• FILM THERMIQUE DE REVETEMENT
- (71) **D & K CUSTOM MACHINE DESIGN, INC.** [US/US]; 1795 Commerce Drive, Elk Grove Village, IL 60007 (US).
- (72) **THOMAS, David, R.**; 124 Caryville Lake, Schaumburg, IL 60193 (US). **HOERIG, Ted, B.**; 508 West Golf Road, Mount Prospect, IL 60056 (US). **CORRIGAN, John, V.**; 4604 Sycamore Avenue, Rolling Meadows, IL 60008 (US).
- (74) **MORNEAULT, Monique, A.** et al. / etc.; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive - 5300, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09J 175/04**
- (11) **WO 01/40396** (13) A2
- (21) PCT/US00/32605
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (25) en (26) en
(30) 09/454,791 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● URETHANE MODIFIED EPOXY ADHESIVE COMPOSITION
● COMPOSITION D'ADHESIF EPOXYDE MODIFIEE PAR URETHANE
- (71) **REICHHOLD, INC.** [US/US]; 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PACANOVSKY, John, T.** [US/US]; 115 E. Seve Court, Morrisville, NC 27560 (US).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC;** P.O. Box 27428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K**
(11) **WO 01/40397** (13) A2
(21) PCT/US00/42477
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,931 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● REFRIGERANT BLEND FREE OF R-22 FOR USE IN ULTRALOW TEMPERATURE REFRIGERATION
● MELANGE REFRIGERANT EXEMPTÉ DE R-22 ET DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA REFRIGERATION À TEMPERATURE ULTRA BASSE
- (71) **IGC POLYCOLD SYSTEMS, INC.** [US/US]; 67 Mark Drive, San Rafael, CA 94903-2227 (US).
- (72) **FLYNN, Kevin, P.;** 15 Mosswood Ct., Novato, CA 94947 (US). **BOIARSKI, Mikhail;** Apartment 5, 840 S. 12th Street, Allentown, PA 18103 (US). **APPARAO, Tamirisa, V.V.R.;** 34414 Alberta Terrace, Fremont, CA 94555 (US). **PODTCHERNIAEV, Oleg;** 1811 Novato Boulevard 50, Novato, CA 94947 (US). **MOGORICHNY, Vladimir;** 35 Chkalov Street, Apartment 12, Jukovskiy, Moscow Region 140160 (RU).
- (74) **HELFGOTT, Samson** et al. / etc.; Helfgott & Karas, P.C., Suite 6024, 350 Fifth Avenue, New York, NY 10118 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 3/00**
(11) **WO 01/40398** (13) A1
(21) PCT/FI00/01058
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) fi (26) en
(30) 19992592 **2 Dec/déc 1999** FI
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● AQUEOUS HYDRAULIC MEDIUM
● FLUIDE HYDRAULIQUE AQUEUX
- (71) **KEMIRA CHEMICALS OY** [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-00101 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUKKANEN, Pentti** [FI/FI]; Laanila 1 A 2, FIN-90650 Oulu (FI).
- (74) **BERGGREN OY AB;** P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 3/00, H01F 1/00, B32B 7/02, 9/00, A43B 17/00**
(11) **WO 01/40399** (13) A1
(21) PCT/JP00/08442
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/339232 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND RAW COMPOSITE MATERIAL USED FOR PREPARING THE SAME
● MATERIAU COMPOSITE ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION, ET MATERIAU COMPOSITE BRUT UTILISÉ POUR SA PRÉPARATION
- (71, 72) **SATO, Hiroshi** [—/JP]; 1-28, Higashihoncho 2-chome, Tendo-City, Yamagata 994-0000 (JP).
- (74) **SASAKI, Minoru;** 2-27, Minamide 5-chome, Yamagata-City, Yamagata 990-2461 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09K 5/04**
(11) **WO 01/40400** (13) A1
(21) PCT/GB00/04580
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928683.3 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● REFRIGERANT COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS REFRIGÉRANTES
- (71) **RHODIA LIMITED** [GB/GB]; Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD1 1QH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROBERTS, Neil, Andre** [GB/GB]; Rhodia Organique Fine Limited, P.O. Box 46, St. Andrew's Road, Avonmouth, Bristol BS11 9YF (GB).
- (74) **ELLIS-JONES, Patrick, George, Armine;** J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 11/06**
(11) **WO 01/40401** (13) A1
(21) PCT/JP00/08471
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/343928 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)
(30) 2000-186941 **21 Jun/juin 2000** JP
(21.06.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● NOVEL FLUORESCENT CARBAZOLE DERIVATIVE
● NOUVEAU DERIVÉ DE CARBAZOLE FLUORESCENT
- (71) **TAIHO INDUSTRIES, CO., LTD** [JP/JP]; 21-44, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAYA, Tadao** [JP/JP]; 402, 35-16, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP). **YAMAUCHI, Takao** [JP/JP]; 13-21, Kitaterao 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230-0074 (JP). **TAJIMA, Akio** [JP/JP]; Leopales BP246A 105, 33-15, Kokubukita 1-chome, Ebina-shi, Kanagawa-ken 243-0406 (JP).

MOURI, Hidemasa [JP/JP]; 6-9, Minamiseya 2-chome, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 246-0034 (JP).

(74) **FUKUMURA, Naoki**; 401, Chuo-Dainana Nishi-Shinjuku Building, 18-5, Nishi-shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CA CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C09K 11/08, C01F 17/00, C01G 9/08**

(11) **WO 01/40402** (13) A1

(21) PCT/JP00/08526

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-341853 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** JP

(30) 11-341854 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** JP

(30) 11-341855 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** JP

(30) 11-341856 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** JP

(30) 11-341857 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING PHOSPHOR

• PROCEDE DE PRODUCTION DE PHOSPHORE

(71) **KASEI OPTONIX, LTD.** [JP/JP]; 1060, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862 (JP).

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

(72, 75) **KIJIMA, Naoto** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP). **MIWA, Taiichiro** [JP/JP]; c/o Kasei Optonix, Ltd., 1060, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862 (JP).

(74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C09K 11/79**

(11) **WO 01/40403** (13) A1

(21) PCT/EP00/12046

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99123747.0 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** EP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • LIGHT SOURCE USING A YELLOW-TO-RED-EMITTING PHOSPHOR
• SOURCE LUMINEUSE UTILISANT UN LUMINOPHORE EMETTANT UNE LUMIERE JAUNE-ROUGE

(71) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellbrunner Str. 1, 81543 München (DE).

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

(72, 75) **BRAUNE, Bert** [DE/DE]; Gerhardstr. 146, 66333 Voelklingen (DE). **WAI TL, Guenther** [DE/DE]; Prashweg 3, 93042 Regensburg (DE). **BOGNER, Georg** [DE/DE]; Am Sandbuegel 12, 93138 Hainsacker (DE). **HINTZEN, H.T.** [NL/NL]; Laboratory of Solid State and Materials Chemistry, Eindhoven University of Technology, P.O. Box 513 STO 2.26, NL-5600 MB Eindhoven (NL). **VAN KREVEL, J.W.H.** [NL/NL]; Laboratory of Solid State and Materials Chemistry, Eindhoven University of Technology, P.O. Box 513 STO 2.41, NL-5600 MB Eindhoven (NL). **BOTTY, Ir.G.** [NL/NL]; Oce Technologies B.V., Dept. DPS-EPI, P.O. Box 101, NL-5900 MA Venlo (NL).

(74) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA CN HU JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C09K 15/04, C07C 7/20**

(11) **WO 01/40404** (13) A1

(21) PCT/US00/31101

(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,623 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US

(30) 09/580,343 **25 May/mai 2000 (25.05.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR INHIBITING POLYMERIZATION AND POLYMER GROWTH

• COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES A INHIBER LA POLYMERISATION ET LA CROISSANCE DES POLYMERES

(71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.** [US/US]; 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(72) **BENAGE, Brigitte**; 79 Richard Avenue, Wolcott, CT 06716 (US). **ABRUSCATO, Gerald, J.**; 571 Churchill Street, Southington, CT 06489 (US). **SIKORA, David, J.**; 203 Burr Hall Road, Middlebury, CT 06762 (US). **GREWAL, Ruben, S.**; 178 Parkman Street, Oakville, CT 0679 (US).

(74) **REITENBACH, Daniel**; Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(81) BR CA CN ID JP KR MX SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C09K 21/00, 15/00, B65G 3/00, C10L 5/00**

(11) **WO 01/40405** (13) A1

(21) PCT/JP00/08538

(22) **1 Jan/jan 2000 (01.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/343816 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** JP

(30) 11/343817 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INHIBITOR FOR INHIBITING CARBONACEOUS POWDER FROM HEATING UP/SPONTANEOUSLY IGNITING AND METHOD OF INHIBITING CARBONACEOUS POWDER FROM HEATING UP/SPONTANEOUSLY IGNITING

• INHIBITEUR SERVANT A EMPECHER DE LA Poudre DE MATIERE CARBONNEE DE S'ECHAUFFER/S'ENFLAMMER SPONTANEMENT ET PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER DE LA Poudre DE MATIERE CARBONNEE DE S'ECHAUFFER/S'ENFLAMMER SPONTANEMENT

(71) **LION CORPORATION** [JP/JP]; 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP). **THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, INC.** [JP/JP]; 1-3, Uchi-saiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

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

(72, 75) **ADACHI, Yukihiro** [JP/JP]; 3-9-37, Kurosunadai, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0041 (JP). **SUGAWARA, Hitoshi** [JP/JP]; 790-48, Nase-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0051 (JP). **OGAWA, Jim** [JP/JP]; 1-8-13, Sakuragaoka, Setagaya-ku, Tokyo 156-0054 (JP).

(74) **FUJIMOTO, Eisuke** et al. / etc.; Fujimoto Patent & Law Office, Room 317, Sanno Grand Building 3rd floor, 14-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(81) AU ID US.

(51)⁷ **C10G 1/00**

(11) **WO 01/40406** (13) A1

(21) PCT/AU00/01426

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4357 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** AU

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A PROCESS FOR RECOVERING HYDROCARBONS FROM A CARBON CONTAINING MATERIAL

• PROCEDE DE RECUPERATION D'HYDROCARBONES ISSUS D'UN MATERIAU CONTENANT DU CARBONE

(71) **ADD ASTRA ENVIRONMENT TECHNOLOGIES PTY LTD** [AU/AU]; 44 Henry Street, Doncaster, Victoria 3108 (AU).

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

(72, 75) **KEAN, Percy, Evan** [AU/AU]; Deighton Street, Ravenswood, Queensland 4816 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

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

- DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 35/12**
(11) **WO 01/40407** (13) A1
(21) PCT/FR00/03316
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/15228 **30 Nov/nov 1999** FR
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRO-
DUCING AROMATIC COMPOUNDS
COMPRISING CATALYST REDUC-
TION
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA
PRODUCTION D'AROMATIQUES
INCLUANT UNE REDUCTION DU CA-
TALYSEUR
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
[—/—]; 1 et 4, avenue Bois Préau, F-92852
Rueil Malmaison Cedex (FR).
- (72) **BRUNET, François-Xavier**; Résidence
Orée du Parc, 22, rue Manon des Sources,
F-13800 Istres (FR). **CLAUSE, Olivier**; 1,
rue du Chef Saint Jean, F-78400 Chatou (FR).
DEVES, Jean-Marie; 30, allée des Vergers,
F-78540 Vernouillet (FR). **SANCHEZ, Eric**;
2, rue Henri Dunant, F-92500 Rueil Malmai-
son (FR). **HOFFMANN, Frédéric**; 68, quai
de Jemmapes, F-75010 Paris (FR).
- (74) **ANDREEFF, François**; Institut Français du
Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, F-92852
Rueil Malmaison Cedex (FR).
- (81) IN JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C10G 45/04**
(11) **WO 01/40409** (13) A1
(21) PCT/US00/32708
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/454,371 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● NAPHTHA DESULFURIZATION WITH
REDUCED MERCAPTAN FORMATION
● DESULFURATION DE NAPHTA EN-
TRAINANT LA FORMATION RE-
DUITE DE MERCAPTANS
- (71) **EXXON RESEARCH AND ENGINEER-
ING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 900,
1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801-
0900 (US).
- (72) **CLARK, Janet, Renee**; 10324 Springdale,
Baton Rouge, LA 70810 (US). **TOUELLE,
Michele, Sue**; 7222 Wickham Drive, Bat-
ton Rouge, LA 70808 (US). **HALBERT,
Thomas, Risher**; 3303 Sessions Drive, Bat-
ton Rouge, LA 70816 (US). **COOK, Bruce,
Randall**; 1101 Monroe Drive, Stewartsville,
NJ 08886 (US). **BRIGNAC, Garland,
Barry**; 13598 Highway 10, Clinton, LA
70722 (US). **BAIRD, William, Chalmers,
Jr.**; 13343 Highland Road, Baton Rouge, LA
70810 (US).
- (74) **HUGHES, Gerard, J.** et al. / etc.; Exxon-
Mobil Research and Engineering Company,
P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900
(US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE
GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR
LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU
SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 75/02, 33/04, E21B 41/02, C10L
1/14, 1/18**
(11) **WO 01/40410** (13) A1
(21) PCT/GB00/04509
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928127.1 **30 Nov/nov 1999** GB
(30.11.1999)
- (30) 60/169,630 **8 Dec/déc 1999** US
(08.12.1999)
(30) 0007831.1 **31 Mar/mar 2000** GB
(31.03.2000)
(30) 60/205,033 **18 May/mai 2000** US
(18.05.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● OIL PRODUCTION ADDITIVE FOR-
MULATIONS
● FORMULATIONS D'ADDITIFS POUR
LA PRODUCTION DE PETROLE
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES
PLC** [GB/GB]; Imperial Chemical House,
Millbank, London SW1P 3JF (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COX, Terence** [GB/GB]; 25 Liver-
ton Whin, Saltburn, Cleveland TS12 1PQ
(GB). **GRAINGER, Neil** [GB/GB]; 3
Conwy Grove, Ingleby Barwick, Stock-
ton-on-Tees (GB). **SCOVELL, Edward,
George** [GB/GB]; 27 Skottowe Crescent,
Great Ayton, Middlesbrough TS9 6DS (GB).
- (74) **ROBERTS, Jonathan, Winstanley** et al. /
etc.; Uniqema Intellectual Property Depart-
ment, P.O. Box 90, Wilton, Middlesbrough,
Cleveland TS90 8JE (GB).
- (81) AU BR CA CN ID IN JP MX NO SG US VN
ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C10J 3/57**
(11) **WO 01/40411** (13) A1
(21) PCT/FR00/03360
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/15246 **3 Dec/déc 1999** FR
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND INSTALLATION FOR
GASIFYING CARBONACEOUS COM-
POUNDS
● PROCEDE ET INSTALLATION DE GA-
ZEIFICATION DE COMPOSES CAR-
BONES
- (71) **AGRICULTURE AZOTE ET CARBONE
ORGANIQUES** [FR/FR]; Lieudit La Jallère,
Le Pont Bernet, F-33290 Le Pian Médoc (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (71, 72) **GARNIER, André** [FR/FR]; 1100,
Chemin de la Tite, F-33290 Le Pian Médoc
(FR). **PROOT, Jacques** [CA/CA]; 109 Grace
Street, Darlington SC 29532 (US).
- (74) **DRONNE, Guy** et al. / etc.; Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340
Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C10L 1/14, 1/18

(11) WO 01/40412 (13) A1

(21) PCT/GB00/04513

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928127.1 30 Nov/nov 1999 GB (30.11.1999)

(30) 60/169,630 8 Dec/déc 1999 US (08.12.1999)

(30) 0007832.9 31 Mar/mar 2000 GB (31.03.2000)

(30) 60/205,029 18 May/mai 2000 US (18.05.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PETROLEUM FUEL ADDITIVE FORMULATIONS

• FORMULATIONS D'ADDITIFS POUR CARBURANT A BASE DE PETROLE

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC [GB/GB]; Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF (GB).

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

(72, 75) COX, Terence [GB/GB]; 25 Liverton Whin, Saltburn, Cleveland TS12 1PQ (GB). GRAINGER, Neil [GB/GB]; 3 Conwy Grove, Ingleby Barwick, Stockton-on-Tees (GB). SCOVELL, Edward, George [GB/GB]; 27 Skottowe Crescent, Great Ayton, Middlesbrough, Cleveland TS9 6DS (GB).

(74) ROBERTS, Jonathan, Winstanley et al. / etc.; Uniqema Intellectual Property Department, P.O. Box 90, Wilton, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE (GB).

(81) AU BR CA CN ID IN JP MX NO SG US VN ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C10L 3/06

(11) WO 01/40413 (13) A1

(21) PCT/AU00/01481

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) PQ 4382 1 Dec/déc 1999 AU (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • STORAGE OF NATURAL GAS

• STOCKAGE DE GAZ NATUREL

(71) WOODSIDE ENERGY LIMITED [AU/AU]; 1 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).

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

(72, 75) AMIN, Robert [AU/AU]; Department of Petroleum Engineering, Curtin University of Technology, Bentley, Perth, Western Australia 6102 (AU).

(74) WRAY & ASSOCIATES; 1 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C10L 9/08, B32B 5/16

(11) WO 01/40414 (13) A1

(21) PCT/US00/32630

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/453,729 2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CELLULAR COAL PRODUCTS AND PROCESSES

• PRODUITS CELLULAIRES A BASE DE CHARBON ET PROCÉDES

(71) TOUCHSTONE RESEARCH LABORATORY, LTD. [US/US]; R.D. #1, Box 100B, The Millennium, Triadelphia, WV 26059 (US).

(72) ROGERS, Darren, Kenneth; 4 America Avenue, Wheeling, WV 26003 (US).

(74) JACKSON, Auzville, Jr.; 8652 Rio Grande Road, Richmond, VA 23229 (US).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU.

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

(51)⁷ C10L 10/00

(11) WO 01/40415 (13) A2

(21) PCT/RO00/00023

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99-01287 3 Dec/déc 1999 RO (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ADDITIVE FOR PREVENTING DEPOSITS AND CORROSION OF HEATING FURNACES OR STEAM GENERATORS, AND METHOD FOR ITS OBTAINING

• ADDITIF EMPECHANT LES DEPOTS ET LA CORROSION DANS DES FOURS DE CHAUFFAGE OU DES GENERATEURS DE VAPEUR, ET SON PROCEDE D'OBTENTION

(71) ICERP-S.A. [—/RO]; Republicii Ave 291 A, R-2000 Ploiesti (RO).

(71, 72) ANGHELACHE, C., Gheorghe [RO/RO]; Com. Berceii. 46, Jud. Prahova, Cercetator Principal ICERP-S.A., R-2028 Ploiesti (RO). VICIU, Nicolae [RO/RO]; Str. Infracarii 5A-67 Bis, Sc.B, Ap. 86, Cercetator Stiintific ICERP-S.A., R-2000 Ploiesti (RO). GHERMAN, I., Elena, Florina [RO/RO]; Str. Aleea Profesorilor 6-37, Ap.51, Cercetator Principal SNP "PETROM" S.A., Bucuresti/Sucursala INCERP - Cercetare, R-2000 Ploiesti (RO).

(81) AE BR CA ID IL IN JP KP KR MX NZ SG ZA.

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

(51)⁷ C10M 105/00, B22F 1/00

(11) WO 01/40416 (13) A1

(21) PCT/SE00/02397

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904367-1 2 Dec/déc 1999 SE (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • LUBRICANT COMBINATION AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF

• COMBINAISON LUBRIFIANTE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT

(71) HÖGANÄS AB [SE/SE]; S-263 83 Höganäs (SE).

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

(72, 75) VIDARSSON, Hilmar [SE/SE]; Tröskvägen 15, S-263 53 Höganäs (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).

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

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

(51)⁷ C10M 173/02, 155/02, B29C 33/64, C08L 83/04, C10M 107/50

(11) WO 01/40417 (13) A1

(21) PCT/FR00/03361

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/15290 3 Dec/déc 1999 FR (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • LUBRICATING COMPOSITION BASED ON SILOXANE, NOT RELEASING HYDROGEN, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF

- COMPOSITION LUBRIFIANTE A BASE DE SILOXANE, NE DEGA-GEANT PAS D'HYDROGENE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **GIRAUD, Yves** [FR/FR]; 11, rue du Brulet, F-69110 Sainte Foy lès Lyon (FR). **GUICHARD, Gérald** [FR/FR]; 13, rue du Pilat, F-69700 Givors (FR). **HAWKINS, Ian** [GB/FR]; 6, rue de la Bavodière, F-69670 Vaugneray (FR).(74) **TROLLIET, Maurice**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon - BP 62, F-69192 Saint-Fons (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C11B 1/06, A23D 9/00, A23J 1/04, A23L 1/30(11) **WO 01/40418** (13) A1

(21) PCT/CA00/01466

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,290,885 **2 Dec/déc 1999 CA (02.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR PURIFYING MARINE MAMMAL OIL ENRICHED IN OMEGA 3 FATTY ACIDS AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME

- PROCEDE DE PURIFICATION D'HUILE DE MAMMIFERE MARIN RICHE EN ACIDES GRAS OMEGA 3 ET COMPOSITIONS CONTENANT CETTE HUILE

(71) **UNIVERSITY DE SHERBROOKE** [CA/CA]; 2500 University Boulevard, Sherbrooke, Quebec J1K 2R1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BEAUDOIN, Adrien** [CA/CA]; 748 Veterans Boulevard, Rock Forest, Quebec J1N 1Z7 (CA). **MARTIN, Geneviève** [CA/CA]; 666 Côte Ste-Geneviève, #2, Quebec, Quebec G1R 3K5 (CA).(74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11C 3/00(11) **WO 01/40419** (13) A2

(21) PCT/CA00/01308

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,710 **1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR COMMERCIAL PREPARATION OF CONJUGATED LINOLEIC ACID

- PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT COMMERCIAL A BASE D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE

(71) **HER MAJESTY IN RIGHT OF CANADA as represented by THE MINISTER OF AGRICULTURE** [CA/CA]; 930, Carling Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0C5 (CA).(72) **REANEY, Martin, J., T.**; 1027, Fifth Street, Saskatoon, Saskatchewan, S7H 1H3 (CA). **LIU, Ya-Dong**; #1-1308 Temperance Street, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0P5 (CA). **WESTCOTT, Neil, D.**; 170 Mount Alison Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7H 4A5 (CA).(74) **HICKS, Richard, J.**; P.O. Box 595, Kingston, Ontario K7L 4X1 (CA).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C11D(11) **WO 01/40420** (13) A2

(21) PCT/EP00/11766

(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 471.0 **4 Dec/déc 1999 DE (04.12.1999)**(30) 100 19 936.4 **20 Apr/avr 2000 DE (20.04.2000)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DETERGENTS AND CLEANING AGENTS

- DETERGENTS ET PRODUITS DE LAVAGE

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).(72) **SCHMIEDEL, Peter**; Hassels-Str. 62, 40599 Düsseldorf (DE). **JEKEL,****Maren**; Bankstr. 79, 40476 Düsseldorf (DE). **GASSENMEIER, Thomas, Otto**; Mannheimer Weg 16, 40229 Düsseldorf (DE). **VON RYBINSKI, Wolfgang**; Leinenweberweg 12, 40593 Düsseldorf (DE). **KESSLER, Arnd**; Am Borsberg 44, 51375 Leverkusen (DE). **NITSCH, Christian**; Otto-Hahn-Str. 185, 40591 Düsseldorf (DE). **BAYERSDÖRFER, Rolf**; St. Elisabethen-Str. 3, 76829 Landau (DE). **RICHTER, Bernd**; In den Weiden 61, 42799 Leichlingen (DE). **SUNDER, Matthias**; Sophienstr. 2, 40597 Düsseldorf (DE). **HOLDERBAUM, Thomas**; Holbeinstr. 11, 40789 Monheim (DE).

(81) AU BR CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK TR UA ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C11D 1/66, 1/52, 3/20 // A61K 7/075, 7/50(11) **WO 01/40421** (13) A1

(21) PCT/JP00/08539

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/341649 **1 Dec/déc 1999 JP (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SURFACTANT COMPOSITION
• COMPOSITION DE TENSIOACTIF(71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).(72) **SAKAI, Takaya**; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **TETSU, Makio**; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **KUBO, Makoto**; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **FUJII, Akira**; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP).(74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building 6th floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).

(81) CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C11D 3/00(11) **WO 01/40422** (13) A2

(21) PCT/US00/42346

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,477 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD OF INHIBITING SOIL REDEPOSITION

- PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LA REAPPARITION DE TACHES

(71) **ALTICOR INC.** [US/US]; 7575 Fulton Street East, Ada, MI 49355-0001 (US).

(72) **SLIVA, Philip, G.**; 7532 Las Palmas Drive, N.E., Rockford, MI 49341 (US).

(74) **NICHOLS, G., Peter**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C11D 3/20, 1/02

(11) WO 01/40423 (13) A1

(21) PCT/EP00/11664

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 173.8 2 Dec/déc 1999 DE (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • FLUID FOR CLEANING WINDOWS

• LIQUIDE DE NETTOYAGE DE VITRES

(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) **MOLZ, Thomas** [DE/DE]; Taubenstrasse 49 d, 40724 Hilden (DE). **HECHT, Gabriele** [DE/DE]; Marienstrasse 2, 41334 Nettetel (DE). **REHM, Gerhard** [DE/DE]; Hermann-Sonnet-Strasse 5, 75223 Niefern-Öschelbon (DE). **SIERING-MELCHER, Uta** [DE/DE]; Gerdstrasse 47, 40764 Langenfeld (DE).

(81) AU BG BR BY CA CN CZ HU ID IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA US UZ VN YU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/395, 3/40, 3/08, 17/00

(11) WO 01/40424 (13) A1

(21) PCT/US00/32550

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99870249.2 3 Dec/déc 1999 EP (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PROCESS FOR STABILISATION OF COLOURED BLEACHING COMPOSITIONS

• PROCEDE DE STABILISATION DE COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT COLOREES

(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) **TODINI, Oreste** [IT/IT]; Via Garibaldi, 26a, I-00060 Castelnuovo di Porto (IT). **GAGLIARDINI, Alessandro** [IT/IT]; Via Castelbellino, 14, I-60035 Jesi (IT). **BRIATORE, Andrea** [IT/IT]; Viale Sacco e Vanzetti, I-00155 Rome (IT). **CECCOBELLI, Enza** [IT/IT]; Via Filippo Turati, 27, I-00030 Genzano (IT).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 7/00

(11) WO 01/40425 (13) A2

(21) PCT/US00/42197

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/440,917 16 Nov/nov 1999 US (16.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • POST CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION (CMP) CLEANING COMPOSITION

• COMPOSITION NETTOYANTE POST PLANARISATION CHIMICOMECA-NIQUE

(71) **ESC, INC.** [US/US]; 115 Research Drive, Bethlehem, PA 18015 (US).

(72) **NAGHSHINEH, Shahri**; 3422 Sturbridge Place, Allentown, PA 18104 (US). **BARNES, Jeff**; 562 Carol Lane, Bath, PA 18014 (US). **HASHEMI, Yassaman**; 1019 South Hillview Drive, Allentown, PA 18103 (US). **OLDAK, Ewa, B.**; 948 East 6th Street, Apartment 4, Bethlehem, PA 18015 (US).

(74) **SIMMONS, James, C.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C11D 9/06, 10/06, 13/00, 17/08

(11) WO 01/40426 (13) A1

(21) PCT/JP00/08410

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11-337112 29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CLEANING COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING THE SAME

• COMPOSITION NETTOYANTE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) **IQ CENTER CO., LTD.** [JP/JP]; 8-27, Hiranonishi 5-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0033 (JP).

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

(72, 75) **TAKESHIMA, Kazuyuki** [JP/JP]; Mezondoshanboru 603, 8-27, Hiranonishi 5-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0033 (JP).

(74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C11D 9/16, 17/00, 10/04, 3/02

(11) WO 01/40427 (13) A1

(21) PCT/GB00/04431

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/449,895 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HIGH MOISTURE SOAP BARS COMPRISING BORAX

• PAINS DE SAVON TRES HUMIDES RENFERMANT DU BORAX

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY DM GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA CY DM GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) **RACHERLA, Uday, Shanker**; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099 (IN).

(74) **ROTS, Maria Johanna**; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 11/00, 17/06, 7/00**
- (11) **WO 01/40428** (13) A1
- (21) PCT/US99/28317
- (22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PROCESS FOR MAKING A DETERGENT COMPOSITION
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DETERGENTE
- (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) **MIMURA, Nobuo** [JP/JP]; 7-2, Tsutohouzu-cho, Nishinomiya 663-8232 (JP). **KANDASAMY, Manivannan** [IN/JP]; West Court 3, 5-11, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP). **ROBLES, Eric, San Jose** [PH/JP]; Coast Avenue Unit 315, 2-2-1, Ogi, Higashinada-ku, Kobe 658-0027 (JP). **DAIKI, Mayumi** [JP/JP]; 2-14-20-202, Sumiyoshimiya-machi, Higashinada-ku, Kobe 658-0053 (JP).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 17/00, A23P 1/04, A23L 1/22**
- (11) **WO 01/40429** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11765
- (22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 472.9 **4 Dec/déc 1999 (04.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PARTICULATE COMPOSITE MATERIAL FOR CONTROLLED RELEASE OF AN ACTIVE AGENT
- MATERIAU COMPOSITE PARTICULAIRE POUR LA LIBERATION CONTROLLEE D'UN PRINCIPE ACTIF
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
- (72) **SCHMIEDEL, Peter**; Hassels-Strasse 62, 40599 Düsseldorf (DE). **JEKEL, Maren**; Bankstrasse 79, 40476 Düsseldorf (DE). **GASSENMEIER, Thomas, Otto**; Mannheimer Weg 16, 40229 Düsseldorf (DE). **VON RYBINSKI, Wolfgang**; Leinenweberweg 12, 40593 Düsseldorf (DE). **KESSLER, Arnd**; Am Borsberg 44, 51375 Leverkusen (DE).
- (81) AU BR CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK TR UA ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 3/50, 3/12, 3/22**
- (11) **WO 01/40430** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01755
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/169,024 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
- (30) 60/208,629 **1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DELIVERY SYSTEM HAVING ENCAPSULATED POROUS CARRIER LOADED WITH ADDITIVES, PARTICULARLY DETERGENT ADDITIVES SUCH AS PERFUMES
- SYSTEME DE LIBERATION DOTE D'UN SUPPORT POREUX ENCAPSULE CHARGE D'ADDITIFS, NOTAMMENT D'ADDITIFS DETERGENTS TELS QUE DES PARFUMS
- (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) **MARIN, Edgar, Manuel** [VE/MX]; Paseo de Laureles #404, Dpto Bosques de las Lomas, Mexico City, 11700 (MX). **VELAZQUEZ, Jose, Maria** [MX/MX]; Acueducto de Puente Grande No. 56, Paseos del Bosque, Naucalpan, México 53278 (MX). **DIHORA, Jiten, Odhavji** [US/US]; Apartment 304, 5720 Winton Road, Cincinnati, OH 45232 (US). **GARCIAGONZALEZ, Roberto** [MX/MX]; Barranca de Cobre St. 253-B, Fracc. los Pirules, Tlalnepantla, México 54040 (MX). **SAINI, Gaurav** [IN/JP]; 1-4-127-506, Koyocho-Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o REED, T., David, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 1/83, 1/94, 1/90, 1/14, 1/22, 1/28, 1/29, 1/74**
- (11) **WO 01/40431** (13) A1
- (21) PCT/US00/32626
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,362 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • HAND SOAP CONCENTRATE, USE SOLUTION AND METHOD FOR MODIFYING A HAND SOAP CONCENTRATE
- CONCENTRE DE SAVON A MAINS, SOLUTION D'EMPLOI ET PROCEDE DE MODIFICATION D'UN CONCENTRE DE CE SAVON
- (71) **ECOLAB INC.** [US/US]; Ecolab Center, 370 N. Wabasha Street, St. Paul, MN 55102 (US).
- (72) **HODGE, Charles, A.**; 8094 Jocelyn Avenue South, Cottage Grove, MN 55016 (US). **UECKER, Christopher, J.**; 6033 12th Avenue South, Minneapolis, MN 55417 (US).
- (74) **SORENSEN, Andrew, D.**; Ecolab Inc., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 17/04, 17/00**
- (11) **WO 01/40432** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11627
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 737.4 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PACKAGED PORTIONS OF DETERGENT
- DOSES DE DETERGENT OU DE PRODUIT DE NETTOYAGE EMBALLEES

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RÄHSE, Wilfried** [DE/DE]; Bahlenst. 168, 40589 Düsseldorf (DE). **HOLDERBAUM, Thomas** [DE/DE]; Holbeinstr. 11, 40789 Monheim (DE). **LARSON, Bernd** [DE/DE]; Im Tenholt 64, 41812 Erkelenz (DE).

(81) AU BR CA CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK UA US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12C 1/047

(11) **WO 01/40433** (13) A1

(21) PCT/GB00/04583

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928490.3 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TREATMENT OF GERMINATING MALTING GRAIN
• TRAITEMENT DE GRAINES DE MALT EN GERMINATION

(71, 72) **SCOTT, Lionel** [GB/GB]; 95 Norwich Road, Wymondham, Norfolk NR18 0SJ (GB).

(74) **SANDERSON, Laurence, Andrew** et al. / etc.; Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12C 5/00

(11) **WO 01/40434** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00239

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 501431 **3 Dec/déc 1999** NZ
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A PROCESS FOR BREWING ALE
• PROCEDE SERVANT A BRASSER DE LA BIÈRE

(71, 72) **DAPSON, Tony, Dennis** [NZ/NZ]; 67B Guppy Road, Taradale, Napier (NZ).

(74) **HOPKINS, Donald, Leslie**; Don Hopkins & Associates, Unit 2, Northcote Office Park, 145 Queen Street, Palmerston North (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12M

(11) **WO 01/40435** (13) A2

(21) PCT/DE00/04155

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 513.4 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR MEASURING CHANGES IN THE GAS COMPOSITION DURING REACTION PROCESSES
• PROCEDE POUR MESURER LES MODIFICATIONS DE LA COMPOSITION GAZEUSE DE PROCESSUS DE REACTION

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MENNER, Michael** [DE/DE]; Richard-Strauss-Strasse 10, 82223 Eichenau (DE). **FRANKL, Michael** [DE/DE]; Veldener Strasse 76, 81241 München (DE). **LUCK, Thomas** [DE/DE]; Megendorferstrasse 54a, 80992 München (DE).

(74) **GAGEL, Roland**; Landsberger Strasse 480a, 81241 München (DE).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12M

(11) **WO 01/40436** (13) A2

(21) PCT/US00/32881

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,577 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • AN ENVIRONMENTAL CHAMBER FOR THE ANALYSIS OF LIVE CELLS
• CHAMBRE POUR L'ANALYSE DE CELLULES VIVANTES A DES FINS DE CONTROLE DE L'ENVIRONNEMENT

(71) **CELLOMICS, INC.** [US/US]; 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRIEDMAN, Alexander, L.** [US/US]; 1157 Stanton Terrace, Pittsburgh, PA 15201

(US). **GONGAWARE, Stephen, J.** [US/US]; 1114 Quail Roost, Pittsburgh, PA 15237 (US). **GOUGH, Albert, H.** [US/US]; 2014 Louise Drive, Glenshaw, PA 15116 (US).

(74) **HARPER, David, S.**; McDonnell, Boehnen, Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/40437** (13) A2

(21) PCT/US00/29180

(22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,963 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IN VITRO EMBRYO CULTURE DEVICE AND METHODS
• DISPOSITIF ET METHODES DE CULTURE D'EMBRYONS IN VITRO

(71) **NEXGENICS BIOSCIENCE CORP.** [US/US]; 1216 Marsh Trail Circle, Atlanta, GA 30328 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THOMPSON, Ronald, J.** [US/US]; 110 Stanbery Ridge, Ft Thomas, KY 41075 (US). **CAMPBELL, Michael, J.** [US/US]; 1606 Greenbrook Place, Louisville, KY 40245 (US).

(74) **MILLER, Martin, J.** et al. / etc.; Dinsmore & Shohl LLP, 1900 Chemed Center, 255 East Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/40438** (13) A2

(21) PCT/US00/32590

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,112 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR REGULATING LYMPHOCYTE ACTIVITY
● METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE REGULER L'ACTIVITE DES LYMPHOCYTES
- (71) **CURIS, INC.** [US/US]; 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CROMPTON, Tessa** [GB/US]; - (US).
- (74) **VARMA, Anita** et al. / etc.; Patent Group, Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/40439** (13) A2
- (21) PCT/US00/32616
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,117 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CLONING AND EXPRESSION OF A DNA SEQUENCE ENCODING A 41 kDa *CRYPTOSPORIDIUM PARVUM* OOCYST WALL PROTEIN
● CLONAGE ET EXPRESSION D'UNE SEQUENCE D'ADN CODANT POUR UNE PROTEINE DE PAROI OOCYSTE DE 41 KDA DE *CRYPTOSPORIDIUM PARVUM*
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE** [US/US]; 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302 (US).
- (72) **JENKINS, Mark, C.**; 2729 Howard Grove Road, Davidsonville, MD 21035 (US). **FAYER, Ron**; 10276 Breconshire Road, Columbia, MD 21042 (US). **TROUT, James**; 5809 Humble Bee Road, Columbia, MD 21045 (US).
- (74) **PENDORF, Stephan, A.** et al. / etc.; Pendorf & Cutliff, P.O. Box 20445, Tampa, FL 33622-0445 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/40441** (13) A2
- (21) PCT/EP00/10903
- (22) **4 Nov/nov 2000 (04.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 378.6 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● TREATMENT OF SEEDS AND PLANTS WITH USEFUL BACTERIA
● TRAITEMENT DE SEMENCES ET DE PLANTES AVEC DES BACTERIES UTILES
- (71, 72) **ARNDT, Wolfgang** [DE/DE]; Lindenstrasse 29, 72657 Altenriet (DE).
- (74) **OTTEN, Hajo** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).
- (81) AU BR CA PL US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/40442** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02391
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904334-1 **30 Nov/nov 1999** SE
(30.11.1999)
- (30) 0002999-1 **24 Aug/août 2000** SE
(24.08.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● NOVEL BACTERIAL ISOLATE AND THE PREPARATION AND USE OF ITS ACTIVE METABOLITES
● NOUVEL ISOLAT BACTERIEN ET PREPARATION ET UTILISATION DE SES METABOLITES ACTIFS
- (71) **BIOAGRI AB** [SE/SE]; St. Göransgatan 160A, P.O. Box 30192, S-104 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERHARDSON, Berndt** [SE/SE]; Kornvägen 2, S-757 57 Uppsala (SE). **THANING, Christian** [SE/SE]; Hugo Alvéns väg 34, S-756 49 Uppsala (SE). **WEISSMANN, Ragnar** [SE/SE]; Linrepevägen 12, S-756 48 Uppsala (SE). **FOLKESON WELCH, Christopher** [GB/SE]; Munters gata 51, S-754 39 Uppsala (SE). **BOROWICZ, Jolanta** [PL/SE]; Peterson-Bergers väg 8:2, S-756 49 Uppsala (SE). **HEDMAN, Rikard** [SE/SE]; Granitvägen 10, S-752 43 Uppsala (SE).
- (74) **PERNEBORG, Henry** et al. / etc.; Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, S-750 09 Uppsala (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 5/00
- (11) **WO 01/40443** (13) A2
- (21) PCT/FR00/03377
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15303 **3 Dec/déc 1999** FR
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING ADHERENT ANIMAL CELLS
● METHODE DE PRODUCTION DE CELLULES ANIMALES ADHERENTES

(71) **AVENTIS PASTEUR** [FR/FR]; 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GERDIL, Catherine** [FR/FR]; 15, impasse de l'Aigas, F-69160 Tassin (FR).

(74) **AYROLES, Marie-Pauline** et al. / etc.; Aventis Pasteur, 2, avenue pont Pasteur, F-69007 Lyon (FR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 5/06, 5/00, A61L 27/60, 27/38, A61P 17/00

(11) **WO 01/40444** (13) A2

(21) PCT/EP00/12290

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 693.4 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **METHOD AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING CELL TRANSPLANTS**
● **PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR PREPARER DES TRANSPLANTS CELLULAIRES**

(71) **BIOTISSUE TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; Bismarckallee 9, 79098 Freiburg (DE).

(72) **SEUBERT, Rainer**; Lindenweg 12, 79183 Waldkirch/Kollnau (DE). **TANCZOS, Eszter**; In der Röte 18, 79104 Freiburg (DE).

(74) **RICKER, Mathias**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 5/06, G01N 33/569, A61P 37/06

(11) **WO 01/40445** (13) A1

(21) PCT/GB00/04542

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928193.3 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** GB

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **CELL ISOLATION METHOD**
● **METHODE D'ISOLEMENT DE CELLULES**

(71) **UNIVERSITY OF BRISTOL** [GB/GB]; Senate House, Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH (GB).

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

(72, 75) **WILLIAMS, Neil, Andrew** [GB/GB]; 16 The Court, Old Coach Road, Cross, Axbridge, Somerset BS26 2EF (GB). **TURCANU, Victor** [RO/GB]; University of Bristol, Department of Pathology and Microbiology, School of Medical Sciences, University Walk, Bristol BS8 1TD (GB).

(74) **NASH, David, Allan**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 5/06, 5/08, A61K 39/395, A61P 35/00, A61K 38/17, 47/48, 39/00 // C12Q 1/02

(11) **WO 01/40446** (13) A1

(21) PCT/US00/30143

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ4416 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** AU

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **POUR-ON FORMULATIONS**
● **FORMULATIONS DE DEVERSEMENT**

(71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, DC 1104, Indianapolis, IN 46285 (US).

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

(72, 75) **HACKET, Kristina, Clare** [AU/AU]; 59 Euroka Street, North Sydney, New South Wales 2060 (AU). **LOWE, Lionel, Barry** [AU/AU]; 3 Mitchell Road, Dural, New South Wales 2158 (AU). **ROTHWELL, James, Terence** [AU/AU]; 9 Havelock Street, South Turramurra, New South Wales 2074 (AU).

(74) **DEMETER, John, C.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 7/01, 7/06, C12Q 1/70, G01N 33/53

(11) **WO 01/40447** (13) A1

(21) PCT/US00/32778

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,864 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **HIV-1 PROTEASE INHIBITOR RESISTANCE ASSAY**

● **ANALYSE DE LA RESISTANCE DE L'INHIBITEUR DE LA VIH-1 PROTEASE**

(71) **UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Suite 1120-G, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111 (US).

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

(72, 75) **KAPPES, John, C.** [US/US]; University of Alabama at Birmingham, 1900 University Boulevard, THT 513H, Birmingham, AL 35294-0006 (US). **WU, Xiaoyun** [US/US]; 4217 Heritage Oaks Circle, Birmingham, AL 35242 (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 7/02

(11) **WO 01/40448** (13) A1

(21) PCT/US00/32715

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,551 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **METHODS FOR REMOVAL, PURIFICATION, AND CONCENTRATION OF VIRUSES, AND METHODS OF THERAPY BASED THEREUPON**

● **TECHNIQUES D'EXTRACTION, DE PURIFICATION ET DE CONCENTRATION DE VIRUS ; METHODES THERAPEUTIQUES Y RELATIVES**

(63) US 60/168,551 (CON)

2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)

(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) **LEE, William** [MY/US]; 4 Canal Park, #PH3, Cambridge, MA 02141 (US). **MORGAN, Jeffrey, R.** [US/US]; 241 Mansfield Street, Sharon, MA 02067 (US). **YARMUSH, Martin, L.** [US/US]; 164 Ward Street, Newton, MA 02459 (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 9/00(11) **WO 01/40449** (13) A2

(21) PCT/IB00/02008

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,631 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US(30) 60/220,207 **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)** US(30) 60/221,117 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CLONING, SEQUENCING AND EXPRESSION OF A GENE ENCODING AN EUKARYOTIC AMINO ACID RACEMASE, AND DIAGNOSTIC, THERAPEUTIC, AND VACCINATION APPLICATIONS OF PARASITE AND VIRAL MITOGENS

• CLONAGE, SEQUENCAGE ET EXPRESSION D'UN GENE CODANT UNE RACEMASE D'ACIDE AMINE EUCARYOTIQUE, ET APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES, THERAPEUTIQUES ET DE VACCINATION DE MITOGENES PARASITES ET VIRAUX

(71) **INSTITUT PASTEUR** [FR/FR]; 28, rue du Docteur Roux, F-75724 Paris Cedex 15 (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE-CNRS** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). **INSTITUTO DE CIENCIAS ABEL SALAZAR** [PT/PT]; Universidad do Porto, Largo do Prof. Abel Salazar n° 2, P-4000 Porto (PT). **INSTITUTO GULBENKIAN DE CIENCIA** [PT/PT]; Rua da Quinta Grande, n° 6 apartado 14, P-2782 Oeiras (PT).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **MINOPRIO, Paola** [BR/FR]; 9 rue Fortier, F-94350 Villiers sur Marne (FR). **ARALA-CHAVES, Mario** [PT/PT]; Rua Gomes Freire 61 1°D, P-3880 Ovar (PT). **COUTINHO, Antonio** [PT/FR]; 53 avenue du Maine, F-75014 Paris (FR). **REINA SAN MARTIN, Bernardo** [MX/FR]; 7, rue des Champs Elysées, F-94250 Gentilly (FR). **ROUGEOT, Catherine** [FR/FR]; Lieudit Talou, Route de Choiseul, F-78460 Chevreuse (FR). **DEGRAVE, Wim** [BE/FR]; 110, rue des Blains, F-92220 Bagneux (FR). **COS-SON, Alain** [FR/FR]; 5 Bis, Avenue des Princes, F-92330 Neuilly sur Marne (FR).(74) **CABINET ORES**; 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 9/02, 15/53, 9/04, 1/21, C12P 7/62(11) **WO 01/40450** (13) A1

(21) PCT/JP00/08321

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/345541 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NOVEL CARBONYL REDUCTASE, GENE THEREOF AND METHOD OF USING THE SAME

• NOUVELLE CARBONYL REDUCTASE, SON GENE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **KIZAKI, Noriyuki** [JP/JP]; 12-11-403, Dainichihigashimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016 (JP). **YAMADA, Yukio** [JP/JP]; 368-7, Narui, Shikatamachi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0334 (JP). **YASOHARA, Yoshihiko** [JP/JP]; 3-7-2-605, Hinodecho, Himeji-shi, Hyogo 670-0942 (JP). **HASEGAWA, Junzo** [JP/JP]; 2-13-4, Takaoka, Okubocho, Akashi-shi, Hyogo 674-0057 (JP).(74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Crystal Tower, Fifteenth Floor, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c), (m)

(51)⁷ C12N 9/64, G01N 33/573(11) **WO 01/40451** (13) A2

(21) PCT/DK00/00659

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 01721 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DK(30) PA 2000 01126 **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)** DK

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MASP-3, A COMPLEMENT-FIXING ENZYME, AND USES FOR IT

• MASP-3: ENZYME DE FIXATION DU COMPLEMENT, ET SON UTILISATION

(71, 72) **JENSENIUS, Jens, Christian** [DK/DK]; Finsens Allé 28, DK-5230 Odense M. (DK). **THIEL, Steffen** [DK/DK]; Nordtoftevej 11, DK-8240 Risskov (DK).(74) **HØIBERG APS**; Nørre Farimagsgade 37, DK-1364 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 11/00(11) **WO 01/40452** (13) A2

(21) PCT/EE00/00004

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) P 199900442 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** EE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIAL

• MATIERE BIOACTIVE

(71) **UNIVERSITY OF TARTU** [EE/EE]; Ülikooli 18, EE50090 Tartu (EE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **RINKEN, Toonika** [EE/EE]; J. Koorti 37, EE51011 Tartu (EE). **JÄRV, Jaak** [EE/EE]; E. Wiiralti 31-4, EE51011 Tartu (EE). **RINKEN, Ago** [EE/EE]; J. Koorti 37, EE51011 Tartu (EE). **TENNO, Toomas** [EE/EE]; Väike-Kaar 10-1, EE50403 Tartu (EE).(74) **UNIVERSITY OF TARTU**; KAHU, Sirje, Ülikooli 18, EE50090 Tartu (EE).

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

DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 13/00, 1/06, C12M 3/08, A61L 2/03,
B01J 19/08

(11) WO 01/40453 (13) A1

(21) PCT/US00/30171

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/455,316 6 Dec/déc 1999 US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PROCESS AND SYSTEM FOR ELEC-
TRICAL EXTRACTION OF INTRACEL-
LULAR MATTER FROM BIOLOGICAL
MATTER

• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EX-
TRACTION ELECTRIQUE DE MA-
TIERE INTRACELLULAIRE DE MA-
TIERE BIOLOGIQUE

(71) DECANT TECHNOLOGIES LLC
[US/US]; 1013 Center Road, Wilming-
ton, DE 19805 (US).

(72) MOLDAVSKY, Lev; 10/4 Rotem Street,
17000 Nazareth-Illit (IL). FICHMAN, Mati-
tiah; 17/8 Naamat Street, 34670 Haifa (IL).
SHUSTER, Kim; 36/3 Hamelech Shlomo,
35424 Haifa (IL). GOVBERG, Mickel; 3/6
Pevzner Street, 33133 Haifa (IL).

(74) FRIEDMAN, Mark, M.; c/o Castorina, An-
thony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis High-
way, Arlington, VA 22202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 13/00, C12M 1/34

(11) WO 01/40454 (13) A1

(21) PCT/US00/32742

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/451,659 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(30) 09/728,281 30 Nov/nov 2000 US
(30.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SE-
LECTIVELY TARGETING SPECIFIC
CELLS WITHIN A CELL POPULATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT DE CIBLER DE MANIERE
SELECTIVE DES CELLULES SPE-
CIFIQUES DANS UNE POPULATION
DE CELLULES

(71) ONCOSIS [US/US]; Suite 111, 6199 Cor-
nerstone Court, San Diego, CA 92121 (US).

(72) KOLLER, Manfred, R.; 3646 Torrey View
Court, San Diego, CA 92130 (US). EIS-
FELD, Timothy, M.; Apartment E, 8525
Villa La Jolla Drive, La Jolla, CA 92037
(US). O'NEAL, Robert, A.; 7961 Camino
Alvaro, Carlsbad, CA 92009 (US). PALS-
SON, Bernhard, O.; 730 Fern Glen, La
Jolla, CA 92037 (US).

(74) STEINHARDT, Paul, C.; Knobbe, Martens,
Olson & Bear, LLP, 16th floor, 620 New-
port Center Drive, Newport Beach, CA 92660
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 01/40455 (13) A2

(21) PCT/US00/32235

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/169,025 3 Dec/déc 1999 US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS
FOR INCREASING PACKAGING AND
YIELDS OF RECOMBINANT ADEN-
OVIRUSES USING MULTIPLE PACK-
AGING SIGNALS

• COMPOSITIONS ET PROCEDES SER-
VANT A AUGMENTER L'ENCAPSIDA-
TION ET LA PRODUCTION D'ADE-
NOVIRUS DE RECOMBINAISON AU
MOYEN DE SIGNAUX MULTIPLES
D'ENCAPSIDATION

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY
OF PENNSYLVANIA [US/US]; Suite 300,
3700 Market Street, Philadelphia, PA 19104-
3147 (US).

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

(72, 75) GAO, Guangping [CN/US]; 1925
Lawrence Road, Robindale Apt. F5, Haver-
town, PA 19083 (US). WILSON, James, M.
[US/US]; 1350 N. Avignon Drive, Gladwyne,
PA 19035 (US).

(74) KODROFF, Cathy, A. et al. / etc.; Howson
and Howson, Spring House Corporate Center,
P.O. Box 457, Spring House, PA 19477 (US).

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

DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/00, C07K 1/00

(11) WO 01/40456 (13) A1

(21) PCT/US00/32525

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,621 3 Dec/déc 1999 US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CYTOKINE RECEPTOR-LIKE
POLYNUCLEOTIDES, POLYPEP-
TIDES, AND ANTIBODIES

• POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES
ET ANTICORPS SEMBLABLES AU RE-
CEPTEUR DE CYTOKINE

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
[US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville,
MD 20850 (US).

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

(72, 75) RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528
Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832
(US). NI, Jian [US/US]; 5502 Manor-
field Road, Rockville, MD 20853 (US).
YOUNG, Paul, E. [US/US]; 122 Beckwith
Street, Gaithersburg, MD 20878 (US). SHI,
Yang-gu [US/US]; Apt. 102, 437 West Side
Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human
Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Av-
enue, Rockville, MD 20850 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/09, 15/11, 5/10, C12Q 1/02, 1/68,
C07K 14/47, 19/00, A61K 45/00, A61P
43/00, 25/02, 27/02, 27/16, A61K 38/02,
G01N 33/50, 33/15, 33/566

(11) WO 01/40457 (13) A1

(21) PCT/JP00/08329

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/341337 30 Nov/nov 1999 JP
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● SEMAPHORIN RECEPTOR
● RECEPTEUR DE SEMAPHORINE
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 2-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJISAWA, Hajime** [JP/JP]; 8-8, Nyoisaruchō 4-chome, Kasugai-shi, Aichi 486-0918 (JP). **KIMURA, Toru** [JP/JP]; 1402, Nojicho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0055 (JP). **MURAKAMI, Yasunori** [JP/JP]; Room C, Takamiso, 24-5, Takamicho 1-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0073 (JP). **KIKUCHI, Kaoru** [JP/JP]; Room 909, 11-15, Minamihibarigaoka 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0811 (JP).
- (74) **HIROTA, Masanori**; Room 502, Akasaka Bldg. No.11, 8-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/10, 15/11, C12Q 1/68
- (11) **WO 01/40458** (13) A2
- (21) PCT/CA00/01464
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,793 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PREPARATION OF SEQUENCE LIBRARIES FROM NON-DENATURED RNA AND KITS THEREFOR
● PREPARATION DE BIBLIOTHEQUES DE SEQUENCES A PARTIR D'ARN NON-DENATURE ET ENSEMBLES ASSOCIES
- (71) **SIGNALGENE INC.** [CA/CA]; 8475 Christophe-Colomb Avenue, Suite 1000, Montreal, Quebec H2M 2N9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MALEK, Lawrence, T.** [CA/CA]; 3 Viewmount Crescent, Brampton, Ontario L6Z 4P4 (CA).
- (74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; The Stock Exchange Tower, 800 Place Victoria, Suite 3400, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/10, B01D 39/00
- (11) **WO 01/40459** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04287
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 042.1 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SURFACE MODIFIED SUPPORTING MATERIALS FOR BINDING BIOLOGICAL MATERIALS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
● MATIERES DE SUPPORT A SURFACE MODIFIEE, DESTINEES A LA LIAISON DE MATIERES BIOLOGIQUES, AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITES MATIERES
- (71) **INVITEK GMBH** [DE/DE]; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin (DE). **POLY-AN GESELLSCHAFT ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN UND ANALYTIK MBH** [DE/DE]; Rudower Chaussee 30, 12489 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILLEBRAND, Timo** [DE/DE]; Binsiner Strasse 60, 12619 Berlin (DE). **BENDZKO, Peter** [DE/DE]; Ifflandstrasse 32, 12623 Berlin (DE). **MATUSCHEWSKI, Heike** [DE/DE]; Galenusstrasse 6, 13187 Berlin (DE). **SCHEDLER, Uwe** [DE/DE]; Torstrasse 12, 10119 Berlin (DE). **THIELE, Thomas** [DE/DE]; Sansibarstrasse 29, 13351 Berlin (DE).
- (74) **BAUMBACH, F.**; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, A61K 38/17
- (11) **WO 01/40460** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11997
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928430.9 **1 Dec/déc 1999** GB
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SCREENING METHOD FOR COMPOUNDS CAPABLE OF MODULATING EGR-1-REGULATED EXPRESSION
● PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DESTINÉ À DES COMPOSÉS CAPABLES DE RÉGULER L'EXPRESSION DE EGR-1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRADDOCK, Martin** [GB/GB]; Glaxo Wellcome PLC, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **CAMPBELL, Callum, Jeffrey** [GB/GB]; Glaxo Wellcome PLC, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SN1 2NY (GB).
- (74) **STUART, Peter, Graham**; Glaxo Wellcome PLC, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, A61K 48/00
- (11) **WO 01/40461** (13) A2
- (21) PCT/EP00/12197
- (22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 680.2 **6 Dec/déc 1999** DE
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CDNA SEQUENCE OF TWO INTERACTORS FANCI4 AND FANCI5 OF THE FANCONI ANAEMIA PROTEINS OF THE COMPLEMENTATION GROUPS A AND C
● SEQUENCES D'ADNC DE DEUX INTERACTEURS FANCI4 ET FANCI5 DE LA PROTEINE D'ANEMIE DE FANCONI DES GROUPES DE COMPLEMENTATION A ET C
- (71) **MULTIGENE BIOTECH GMBH** [DE/DE]; Biozentrum, Am Hubland, 97074 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROSS, Hans, Joachim** [DE/DE]; Lengfelderstrasse 49, 97078 Würzburg (DE). **REUTER, Tanja** [DE/DE]; Wredestrasse 5c, 97082 Würzburg (DE). **HANENBERG, Helmut** [DE/DE]; Botanischer Garten 7, 40225 Düsseldorf (DE). **HERTERICH, Sabine** [DE/DE]; Hauptstrasse 103, 97229 Ramsthal (DE). **WAGNER, Matthias** [DE/DE]; Rotscheibengasse 3, 97070 Würzburg (DE).

(74) **BÖSL, Raphael**; Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München (DE).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C12Q 1/68, G01N 33/50, 27/26, A61B 17/00

(11) WO 01/40462 (13) A1

(21) PCT/JP99/06711

(22) 30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR MEASURING THE EXTENT OF SKIN AGING AND MEASUREMENT KIT
• METHODE PERMETTANT DE MESURER LE DEGRE DE VIEILLISSEMENT DE LA PEAU, ET KIT DE MESURE ASSOCIE

(71) **SONY CP LABORATORIES INC.** [JP/JP]; 20-3, Ebis 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6036 (JP).

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

(72, 75) **YAMASHITA, Ritsuo** [JP/JP]; Sony CP Laboratories Inc., 132-1, Kamiizumi, Oigawacho, Shida-gun, Shizuoka 421-0217 (JP). **AMAN, Yoshikazu** [JP/JP]; Sony CP Laboratories Inc., 132-1, Kamiizumi, Oigawacho, Shida-gun, Shizuoka 421-0217 (JP).

(74) **TAJIME, Noboru** et al. / etc.; New-Well-Ituta Building, Room No.502, 26-28, Mita 1-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0034 (JP).

(81) AU CA CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, A61K 38/16, 31/711, 48/00, A61P 11/00

(11) WO 01/40463 (13) A1

(21) PCT/JP00/08529

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/344795 3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NOVEL ENDOPLASMIC RETICULUM-LOCALIZED PROTEIN, REMEDIES CONTAINING THE SAME FOR DISEASES ASSOCIATED WITH GLYCOPROTEIN ABNORMALITY, DNA ENCODING THIS PROTEIN AND GENE REMEDIES CONTAINING THE SAME FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH GLYCOPROTEIN ABNORMALITY
• NOUVELLE PROTEINE ENDOPLASMIQUE A RETICULUM LOCALISE,

REMEDES CONTENANT CETTE PROTEINE DESTINES A DES MALADIES ASSOCIEES A UNE ANOMALIE GLYCOPROTEIQUE, ADN CODANT CETTE PROTEINE ET REMEDES GENETIQUES CONTENANT CET ADN DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A UNE ANOMALIE GLYCOPROTEIQUE

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).

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

(71, 72) **KAI, Hirohumi** [JP/JP]; 3-10-30, Kokubu, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0949 (JP).

(72, 75) **YOSHITAKE, Kazuhisa** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; Soei Patent and Law Firm, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, 14/52, A61K 38/17, C07K 16/18, G01N 33/53, C12Q 1/68, C12N 15/11, 15/86

(11) WO 01/40464 (13) A1

(21) PCT/US00/22031

(22) 11 Aug/août 2000 (11.08.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/US99/28313 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(30) PCT/US99/28409 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(30) PCT/US00/00219 5 Jan/jan 2000 US (05.01.2000)

(30) PCT/US00/05004 24 Feb/fév 2000 US (24.02.2000)

(30) PCT/US00/06884 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(30) PCT/US00/08439 30 Mar/mar 2000 US (30.03.2000)

(30) PCT/US00/13705 17 May/mai 2000 US (17.05.2000)

(30) PCT/US00/14941 30 May/mai 2000 US (30.05.2000)

(30) PCT/US00/20710 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INTERLEUKIN-1-RECEPTOR ASSOCIATED KINASE-3 (IRAK3) AND ITS USE IN PROMOTION OR INHIBITION

OF ANGIOGENESIS AND CARDIOVASCULARIZATION

• KINASE 3 ASSOCIEE AU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 1 (IRAK3) ET SON UTILISATION POUR STIMULER OU INHIBER L'ANGIOGENESE ET LA CARDIOVASCULARISATION

(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) **ASHKENAZI, Avi, J.** [US/US]; 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402 (US). **BAKER, Kevin, P.** [GB/US]; 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878 (US). **FERRARA, Napoleone** [US/US]; #704, 2090 Pacific Avenue, San Francisco, CA 94109 (US). **GODOWSKI, Paul, J.** [US/US]; 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010 (US). **GURNEY, Austin, L.** [US/US]; 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002 (US). **HILLAN, Kenneth, J.** [GB/US]; 64 Seward Street, San Francisco, CA 94114 (US). **MARK, Melanie, R.** [US/US]; 958 B Chula Vista Avenue, Burlingame, CA 94010 (US). **MARSTERS, Scot, A.** [US/US]; 990 Cherry Street, San Carlos, CA 94070 (US). **PAONI, Nicholas, F.** [US/US]; 1756 Terrace Drive, Belmont, CA 94002 (US). **PITTI, Robert, M.** [US/US]; 1110 Liberty Street, El Cerrito, CA 94530 (US). **WOOD, William, I.** [US/US]; 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010 (US).

(74) **BARNES, Elizabeth, M.** et al. / etc.; c/o Genentech, Inc., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c), (m)

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 15/62, C07K 16/18, A61K 38/17, 39/395, G01N 33/53, C12Q 1/68

(11) WO 01/40465 (13) A2

(21) PCT/US00/30873

(22) 10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/US99/28313 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(30) 60/170,262 9 Dec/déc 1999 US (09.12.1999)

(30) 60/172,059 23 Dec/déc 1999 US (23.12.1999)

(30) 60/175,481 11 Jan/jan 2000 US (11.01.2000)

(30) 60/177,118 20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)

(30) PCT/US00/04342 18 Feb/fév 2000 US (18.02.2000)

- (30) 60/187,202 **3 Mar/mar 2000** (03.03.2000) US (30) PCT/US99/28551 **2 Dec/déc 1999** (02.12.1999) US (30) PCT/US00/22031 **11 Aug/août 2000** (11.08.2000) US
- (30) PCT/US00/14941 **30 May/mai 2000** (30.05.2000) US (30) PCT/US99/28564 **2 Dec/déc 1999** (02.12.1999) US (30) PCT/US00/23522 **23 Aug/août 2000** (23.08.2000) US
- (30) 60/209,832 **5 Jun/juin 2000** (05.06.2000) US (30) PCT/US99/28565 **2 Dec/déc 1999** (02.12.1999) US (30) PCT/US00/23328 **24 Aug/août 2000** (24.08.2000) US
- (30) PCT/US00/23328 **24 Aug/août 2000** (24.08.2000) US (30) 60/170,262 **9 Dec/déc 1999** (09.12.1999) US (30) 60/000,000 **15 Sep/sep 2000** (15.09.2000) US
- (30) 60/000,000 **15 Sep/sep 2000** (15.09.2000) US (30) PCT/US99/30095 **16 Dec/déc 1999** (16.12.1999) US (30) PCT/US00/30952 **8 Nov/nov 2000** (08.11.2000) US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001) (30) PCT/US99/30911 **20 Dec/déc 1999** (20.12.1999) US (30) PCT/US00/30873 **10 Nov/nov 2000** (10.11.2000) US
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASES (30) PCT/US99/30999 **20 Dec/déc 1999** (20.12.1999) US (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES D'ORDRE IMMUNOLOGIQUE (30) PCT/US99/31243 **30 Dec/déc 1999** (30.12.1999) US (54) • SECRETED AND TRANSMEMBRANE POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME
- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US). (30) PCT/US99/31274 **30 Dec/déc 1999** (30.12.1999) US (• POLYPEPTIDES SECRETES ET TRANSMEMBRANAIRES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES POLYPEPTIDES
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US) (30) PCT/US00/00219 **5 Jan/jan 2000** (05.01.2000) US (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (72, 75) **FONG, Sherman** [US/US]; 19 Basinside Way, Alameda, CA 94502 (US). **GODDARD, Audrey** [CA/US]; 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131 (US). **GODOWSKI, Paul, J.** [US/US]; 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010 (US). **GRIMALDI, Christopher, J.** [US/US]; 1434 36th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US). **GURNEY, Austin, L.** [US/US]; 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002 (US). **HILLAN, Kenneth, J.** [GB/US]; 64 Seward Street, San Francisco, CA 94114 (US). **TUMAS, Daniel** [US/US]; 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563 (US). **WATANABE, Colin, K.** [US/US]; 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556 (US). **WOOD, William, I.** [US/US]; 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010 (US). **ZHANG, Zemin** [CN/US]; 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404 (US). (30) PCT/US00/00277 **6 Jan/jan 2000** (06.01.2000) US (72, 75) **BAKER, Kevin, P.** [GB/US]; 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878 (US). **BERESINI, Maureen** [US/US]; 611 Stetson Street, Moss Beach, CA 94038 (US). **DEFORGE, Laura** [US/US]; 1175 Manzanita Drive, Pacifica, CA 94044 (US). **DESNOYERS, Luc** [CA/US]; 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133 (US). **FILVAROFF, Ellen** [US/US]; 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US). **GAO, Wei-Qiang** [CN/US]; 641 Pilgrim Drive, Foster City, CA 94404 (US). **GERRITSEN, Mary, E.** [CA/US]; 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402 (US). **GODDARD, Audrey** [CA/US]; 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131 (US). **GODOWSKI, Paul, J.** [US/US]; 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010 (US). **GURNEY, Austin, L.** [US/US]; 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002 (US). **SHERWOOD, Steven** [US/US]; 995 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024 (US). **SMITH, Victoria** [AU/US]; 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010 (US). **STEWARD, Timothy, A.** [US/US]; 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114 (US). **TUMAS, Daniel** [US/US]; 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563 (US). **WATANABE, Colin, K.** [US/US]; 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556 (US). **WOOD, William, I.** [US/US]; 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010 (US). **ZHANG, Zemin** [CN/US]; 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404 (US). (30) PCT/US00/00376 **6 Jan/jan 2000** (06.01.2000) US (74) **KRESNAK, Mark, T.** et al. / etc.; Genentech, Inc., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW. (30) PCT/US00/03565 **11 Feb/fév 2000** (11.02.2000) US (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG). (30) PCT/US00/04341 **18 Feb/fév 2000** (18.02.2000) US (30) PCT/US00/04342 **18 Feb/fév 2000** (18.02.2000) US (30) PCT/US00/04414 **22 Feb/fév 2000** (22.02.2000) US (30) PCT/US00/04914 **24 Feb/fév 2000** (24.02.2000) US (30) PCT/US00/05004 **24 Feb/fév 2000** (24.02.2000) US (30) PCT/US00/05601 **1 Mar/mar 2000** (01.03.2000) US (30) PCT/US00/05841 **2 Mar/mar 2000** (02.03.2000) US (30) 60/187,202 **3 Mar/mar 2000** (03.03.2000) US (30) PCT/US00/06319 **10 Mar/mar 2000** (10.03.2000) US (30) PCT/US00/06884 **15 Mar/mar 2000** (15.03.2000) US (30) PCT/US00/07377 **20 Mar/mar 2000** (20.03.2000) US (30) PCT/US00/07532 **21 Mar/mar 2000** (21.03.2000) US (30) PCT/US00/08439 **30 Mar/mar 2000** (30.03.2000) US (30) PCT/US00/13705 **17 May/mai 2000** (17.05.2000) US (30) PCT/US00/14042 **22 May/mai 2000** (22.05.2000) US (30) PCT/US00/14941 **30 May/mai 2000** (30.05.2000) US (30) PCT/US00/15264 **2 Jun/juin 2000** (02.06.2000) US (30) 60/209,832 **5 Jun/juin 2000** (05.06.2000) US (30) PCT/US00/20710 **28 Jul/juil 2000** (28.07.2000) US (30) PCT/US00/14941 **30 May/mai 2000** (30.05.2000) US (30) PCT/US00/15264 **2 Jun/juin 2000** (02.06.2000) US (30) 60/209,832 **5 Jun/juin 2000** (05.06.2000) US (30) PCT/US00/20710 **28 Jul/juil 2000** (28.07.2000) US (30) PCT/US99/28301 **1 Dec/déc 1999** (01.12.1999) US (30) 60/209,832 **5 Jun/juin 2000** (05.06.2000) US (30) PCT/US99/28634 **1 Dec/déc 1999** (01.12.1999) US (30) PCT/US00/22031 **11 Aug/août 2000** (11.08.2000) US (30) PCT/US00/23522 **23 Aug/août 2000** (23.08.2000) US (30) PCT/US00/23328 **24 Aug/août 2000** (24.08.2000) US (30) 60/000,000 **15 Sep/sep 2000** (15.09.2000) US (30) PCT/US99/30095 **16 Dec/déc 1999** (16.12.1999) US (30) PCT/US00/30952 **8 Nov/nov 2000** (08.11.2000) US (30) PCT/US00/30873 **10 Nov/nov 2000** (10.11.2000) US (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001) (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASES (30) PCT/US99/30999 **20 Dec/déc 1999** (20.12.1999) US (• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES D'ORDRE IMMUNOLOGIQUE (30) PCT/US99/31243 **30 Dec/déc 1999** (30.12.1999) US (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) **FONG, Sherman** [US/US]; 19 Basinside Way, Alameda, CA 94502 (US). **GODDARD, Audrey** [CA/US]; 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131 (US). **GODOWSKI, Paul, J.** [US/US]; 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010 (US). **GRIMALDI, Christopher, J.** [US/US]; 1434 36th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US). **GURNEY, Austin, L.** [US/US]; 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002 (US). **HILLAN, Kenneth, J.** [GB/US]; 64 Seward Street, San Francisco, CA 94114 (US). **TUMAS, Daniel** [US/US]; 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563 (US). **WATANABE, Colin, K.** [US/US]; 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556 (US). **WOOD, William, I.** [US/US]; 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010 (US). **ZHANG, Zemin** [CN/US]; 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404 (US). (30) PCT/US00/00277 **6 Jan/jan 2000** (06.01.2000) US (72, 75) **BAKER, Kevin, P.** [GB/US]; 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878 (US). **BERESINI, Maureen** [US/US]; 611 Stetson Street, Moss Beach, CA 94038 (US). **DEFORGE, Laura** [US/US]; 1175 Manzanita Drive, Pacifica, CA 94044 (US). **DESNOYERS, Luc** [CA/US]; 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133 (US). **FILVAROFF, Ellen** [US/US]; 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US). **GAO, Wei-Qiang** [CN/US]; 641 Pilgrim Drive, Foster City, CA 94404 (US). **GERRITSEN, Mary, E.** [CA/US]; 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402 (US). **GODDARD, Audrey** [CA/US]; 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131 (US). **GODOWSKI, Paul, J.** [US/US]; 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010 (US). **GURNEY, Austin, L.** [US/US]; 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002 (US). **SHERWOOD, Steven** [US/US]; 995 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024 (US). **SMITH, Victoria** [AU/US]; 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010 (US). **STEWARD, Timothy, A.** [US/US]; 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114 (US). **TUMAS, Daniel** [US/US]; 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563 (US). **WATANABE, Colin, K.** [US/US]; 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556 (US). **WOOD, William, I.** [US/US]; 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010 (US). **ZHANG, Zemin** [CN/US]; 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404 (US). (74) **KRESNAK, Mark, T.** et al. / etc.; Genentech, Inc., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW. (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, 15/62, 5/10, C07K 14/715, 16/28, C12Q 1/68, A61K 38/17

(11) WO 01/40467 (13) A1

(21) PCT/US00/32703

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/169,049 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(30) 60/232,219 13 Sep/sep 2000 US (13.09.2000)

(30) 60/244,610 31 Oct/oct 2000 US (31.10.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HUMAN CYTOKINE RECEPTOR

• RECEPTEUR DE CYTOKINE HUMAINE

(71) ZYMOGENETICS, INC. [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(72) PRESNELL, Scott, R.; 2902 N. Puget Sound Avenue, Tacoma, WA 98407 (US). XU, Wenfeng; 12432 54th Avenue West, Mukilteo, WA 98275 (US). KINDSVOGEL, Wayne; 6014 24th Avenue Northeast, Seattle, WA 98115 (US). CHEN, Zhi; Apartment B504, 1321 Minor Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

(74) JOHNSON, Jennifer, K.; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, C12Q 1/58, G01N 33/53, 33/68

(11) WO 01/40468 (13) A2

(21) PCT/US00/32716

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,780 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(30) 09/507,533 18 Feb/fév 2000 US (18.02.2000)

(30) 09/513,904 25 Feb/fév 2000 US (25.02.2000)

(30) 09/685,791 10 Oct/oct 2000 US (10.10.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NOVEL MOLECULES OF THE CARD-RELATED PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF

• NOUVELLES MOLECULES DE LA FAMILLE DE PROTEINES DE TYPE CARD ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES

(63) US 60/168,780 (CIP) 3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)

US 09/507,513 (CIP) 18 Feb/fév 2000 (18.02.2000)

US 09/513,904 (CIP) 25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)

US 09/685,791 (CIP) 10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERTIN, John [US/US]; Apartment 1, 475 Arsenal Street, Watertown, MA 02172 (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435, C12N 15/62, A61K 38/17, G01N 33/50, C07K 16/18

(11) WO 01/40469 (13) A2

(21) PCT/US00/32765

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/169,048 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(30) 60/240,716 16 Oct/oct 2000 US (16.10.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TICK ANTIGENS AND COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING THEM

• ANTIGENES CONTRE LES TIQUES, COMPOSITIONS ET PROCÉDES COMPRENANT CES DERNIERS

(71) YALE UNIVERSITY [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06520 (US).

(72) KANTOR, Fred, S.; 52 Wellington Drive, Orange, CT 06477 (US). FIKRIG, Erol; 101 Coventry Way, Guilford, CT 06437 (US). DAS, Subrata; 180 Edward Street, New Haven, CT 06511 (US).

(74) HALEY, James, F., Jr. et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/29, 15/82, 5/10, A01H 1/00, 5/00

(11) WO 01/40470 (13) A1

(21) PCT/JP00/08533

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/343625 2 Dec/déc 1999 JP (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DNA FRAGMENT HAVING PROMOTER FUNCTION

• FRAGMENT D'ADN AYANT UNE FONCTION DE PROMOTEUR

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 7-1, Kanda-Nishikicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).

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

(72, 75) UCHIMIYA, Hirofumi [JP/JP]; Kizuki Jutaku 1-403, 1315, Kizuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025 (JP). FUKUZAWA, Hiromitsu [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Research Station of Biological Science, 1470, Oaza-Shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294 (JP). TAGAWA, Michito [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Research Station of Biological Science, 1470, Oaza-Shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama-ken 349-0294 (JP).

(74) TSUKUNI, Hajime; Svax TS Bldg., 22-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TT UA US UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ C12N 15/31, C07K 14/30, A61K 48/00, 39/02, C12Q 1/68, G01N 33/569, C12N 15/70, 1/21, C07K 16/12

(11) WO 01/40471 (13) A1

(21) PCT/EP00/11798

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99123676.1 29 Nov/nov 1999 EP (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ANTIGENIC PROTEIN LPPQ OF MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. (MYCOIDES) SC., ITS PREPARATION AND USE

• PROTEINE LPPQ ANTIGENIQUE DE MYCOIDES SC SOUS-ESPECES DE

MYCOPLASMA MYCOIDES, ET PREPARATION ET UTILISATION DE CETTE PROTEINE

(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) **FREY, J., Joachim** [CH/CH]; Schreinerweg 9, CH-3012 Bern (CH). **NICOLET, J., Jacques** [CH/CH]; Hohstalenweg 14, CH-3074 Bremgarten (CH). **ABDO, E., El-Mostafa** [EG/CH]; Zieglerstrasse 36, CH-3007 Bern (CH).

(74) **MESTROM, Joannes, Jozef, Louis;** P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss (NL).

(81) AU JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C12N 15/31, C07K 14/315, 16/12, C12Q 1/68, G01N 33/53, A61K 38/16, 39/09**

(11) **WO 01/40472** (13) A2

(21) PCT/GB00/04602

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928678.3 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE** ANTIGENS

● ANTIGÈNES DÉRIVÉS DE **STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE**

(71) **CORTECS (OM) PTY LIMITED** [AU/AU]; c/o MWA Corporate Security Management, Ashton Chambers, Upper Ground Floor, 189 St George's Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).

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

(71) **CHAPMAN, Paul, William** [GB/GB]; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

(only for / seulement pour MN)

(72, 75) **CRIPPS, Alan, William** [AU/AU]; 8 Wendy Ey Place, Nicholls ACT 2913 (AU). **KYD, Jennelle, Maree** [AU/AU]; 6 Buggy Crescent, McKellar, ACT 2617 (AU). **JO-MAA, Maha** [AU/AU]; 21 Burdett Crescent, Theodore, ACT 2905 (AU).

(74) **CHAPMAN, Paul, William** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C12N 15/31, C07K 14/21, 16/12, G01N 33/53, A61K 38/16, 39/104**

(11) **WO 01/40473** (13) A2

(21) PCT/GB00/04625

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928676.7 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **PSEUDOMONAS AERUGINOSA** ANTIGENS

● ANTIGÈNES DE **PSEUDOMONAS AERUGINOSA**

(71) **PROVALIS UK LIMITED** [GB/GB]; Newtech Square, Deeside Industrial Park, Deeside, Flintshire CH5 2NT (GB).

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

(72, 75) **CRIPPS, Allan, William** [AU/AU]; 8 Wendy Ey Place, Nicholls, ACT 2913 (AU). **KYD, Jennelle, Maree** [AU/AU]; 6 Buggy Crescent, McKellar, ACT 2616 (AU). **THOMAS, Linda, Diane** [AU/AU]; 24 Bellinger Crescent, Kaleen, ACT 2617 (AU).

(74) **CHAPMAN, Paul, W.** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C12N 15/31, C07K 14/295, C12N 15/62, C07K 16/12, A61K 38/16, 39/118, 48/00, G01N 33/569, C12Q 1/68**

(11) **WO 01/40474** (13) A2

(21) PCT/US00/32919

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,684 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(30) 09/556,877 **19 Apr/avr 2000** US
(19.04.2000)

(30) 09/598,419 **20 Jun/juin 2000** US
(20.06.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATMENT AND DIAGNOSIS OF CHLAMYDIAL INFECTION**

● COMPOSES ET METHODES DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DE L'INFECTION A CHLAMYDIA

(71) **CORIXA CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104 (US).

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

(72, 75) **PROBST, Peter** [DE/US]; 137 NW 77th, Seattle, WA 98117 (US). **BHATIA, Ajay** [IN/US]; 1805 Bellevue Avenue #204, Seattle, WA 98104 (US). **SKEIKY, Yasir, A., W.** [CA/US]; 15106 SE 47th Place, Bellevue, WA 98006 (US). **FLING, Steven, P.** [US/US]; 11414 Pinyon Avenue Northeast, Bainbridge Island, WA 98110 (US). **SCHOLLER, John** [US/US]; 6208 32nd Avenue NW, Seattle, WA 98107 (US).

(74) **POTTER, Jane, E., R.;** Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C12N 15/31, C07K 14/215, 14/32, A61K 9/00, 38/41, C07K 19/00, G01N 33/68, C12N 15/75, 1/21**

(11) **WO 01/40475** (13) A2

(21) PCT/US00/33048

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,978 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **HEME PROTEINS HEMAT-HS AND HEMAT-BS AND THEIR USE IN MEDICINE AND MICROSENSORS**

● PROTEINES HEME HEMAT-HS ET HEMAT-BS; UTILISATION EN MEDICINE ET MICROCAPTEURS

(71) **UNIVERSITY OF HAWAII** [US/US]; 2800 Woodlawn Drive, Suite 280, Honolulu, HI 96822 (US).

(72) **ALAM, Maqsudul;** 3138 Waiialae Avenue, Apt. 605, Honolulu, HI 96816 (US). **LARSEN, Randy;** 47-527 Ipu Lepo Way, Kaneohe, HI 96744 (US).

(74) **GOLDMAN, Michael, L.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ C12N 15/32, C07K 14/32, A01N 63/00, C12N 1/20

(11) WO 01/40476 (13) A2

(21) PCT/US00/41522

(22) 25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/161,495 26 Oct/oct 1999 US (26.10.1999)

(30) Not furnished / 24 Oct/oct 2000 US non communiqué (24.10.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • FORMICIDAE (ANT) CONTROL USING BACILLUS THURINGIENSIS TOXIN

• CONTROLE DES FORMICIDAE (FOURMIS) A L'AIDE DE LA TOXINE BACILLUS THURINGIENSIS

(71, 72) BULLA, Lee, A., Jr. [US/US]; 6455 U.S. Hwy. 377, Tioga, TX 76271 (US). CANDAS, Mehmet [US/US]; 13859 Peyton Drive, Dallas, TX 75240 (US).

(74) VAN DYKE, Raymond; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202-2799 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/54, 9/12, 15/90, 5/10

(11) WO 01/40477 (13) A1

(21) PCT/JP00/08014

(22) 14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11-345508 3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)

(30) 2000-109033 11 Apr/avr 2000 JP (11.04.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TRANSPOSASE AND METHOD OF GENE MODIFICATION

• TRANSPOSASE ET PROCEDE DE MODIFICATION DE GENES

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).

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

(72, 75) KAWAKAMI, Koichi [JP/JP]; 2-6-9-103, Sakuradai, Shiroyo-cho, Imba-gun, Chiba 270-1412 (JP).

(74) SAEKI, Norio; 9th floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/56, 15/11, 9/38, 5/10, 1/19, C12Q 1/68, A61K 31/713

(11) WO 01/40478 (13) A2

(21) PCT/EP00/12793

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 2,291,367 6 Dec/déc 1999 CA (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ISOLATED POLYNUCLEOTIDES HAVING A REDUCED OR AN INCREASED CONTENT OF EPIGENETIC CONTROL MOTIFS AND USES THEREOF

• POLYNUCLEOTIDES ISOLEES A TENEUR REDUITE OU RENFORCEE EN MOTIFS DE REGULATION EPIGENETIQUES ET LEUR UTILISATION

(71) INSTITUT PASTEUR [FR/FR]; 25-28, rue du Dr. Roux, F-75724 Paris Cedex 15 (FR). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [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) NICOLAS, Jean-François [FR/FR]; 12, rue Nicolas Boileau, F-78590 Noisy Le Roi (FR). HENRY, Isabelle [FR/FR]; 146, avenue Pierre Brossolette, F-92240 Malakoff (FR). CHOULIKA, André [FR/FR]; 3, rue François Marthon, F-75015 Paris (FR).

(74) DESAIX, Anne et al. / etc.; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/57, C07K 14/745

(11) WO 01/40479 (13) A1

(21) PCT/CN00/00493

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24145.2 29 Nov/nov 1999 CN (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE, EF-CHIRAL CALCIUM-BINDING PROTEIN 96 CONTAINING ATP/GTP BINDING STRUCTURAL DOMAIN AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 96 EF-HAND DE LIAISON DU CALCIUM CONTENANT UN DOMAINE DE STRUCTURE CONJUGUEE

ATP/GTP, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/57, C07K 14/745

(11) WO 01/40480 (13) A1

(21) PCT/CN00/00497

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24156.8 30 Nov/nov 1999 CN (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN ENDOPOLYPEPTIDASE 6 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, ENDOPOLYPEPTIDASE HUMAINE 6, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
 (11) **WO 01/40481** (13) A1
 (21) PCT/CN00/00498
 (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24157.6 **30 Nov/nov 1999** CN
(30.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • NOVEL POLYPEPTIDE -- HUMAN NEURO:TRANSMITTER CO-TRANSPORTER MEMBRANE PROTEIN 13 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
 • NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE MEMBRANAIRE HUMAINE 13 DE NEUROTRANSMISSION ET CO-TRANSPORT, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
 (11) **WO 01/40483** (13) A1
 (21) PCT/CN00/00503
 (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24136.3 **29 Nov/nov 1999** CN
(29.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---HUMAN LIPOPROTEIN 105 CONTAINING CYTOCHROME C STRUCTURAL DOMAIN AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
 • NOUVEAU POLYPEPTIDE, LIPOPROTEINE HUMAINE 105 CONTENANT UN DOMAINE DE CYTOCHROME C, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
 (11) **WO 01/40482** (13) A1
 (21) PCT/CN00/00499
 (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 99124158.4 **30 Nov/nov 1999** CN
(30.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---EUKARYOTIC ACETYLTTRANSFERASE 11 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
 • NOUVEAU POLYPEPTIDE, EUKARYOTE ACETYLTTRANSFERASE 11, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
 (11) **WO 01/40485** (13) A1
 (21) PCT/CN00/00505
 (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24138.X **29 Nov/nov 1999** CN
(29.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • NOVEL POLYPEPTIDE-EF-CYTOCHROME C CALCIUM-BINDING PROTEIN 62 CONTAINING ATP/GTP BINDING STRUCTURAL DOMAIN AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
 • NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 62 EF-HAND DE LIAISON
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
 (11) **WO 01/40485** (13) A1
 (21) PCT/CN00/00505
 (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24138.X **29 Nov/nov 1999** CN
(29.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • NOVEL POLYPEPTIDE-EF-CYTOCHROME C CALCIUM-BINDING PROTEIN 62 CONTAINING ATP/GTP BINDING STRUCTURAL DOMAIN AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
 • NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 62 EF-HAND DE LIAISON

DE CALCIUM CONTENANT UN DOMAINE DE STRUCTURE CONJUGUEE ATP/GTP, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, N° 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, N° 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/57, C07K 14/745

(11) **WO 01/40486** (13) A1

(21) PCT/CN00/00507

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24140.1 **29 Nov/nov 1999** CN
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE---HUMAN ATP-DEPENDENT SERINE PROTEASE 48 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SERINE PROTEASE HUMAINE 48 ATP-DEPENDANTE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/57, C07K 14/745

(11) **WO 01/40487** (13) A1

(21) PCT/CN00/00512

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24170.3 **30 Nov/nov 1999** CN
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE---HUMAN II AMINOACYL-TRNA SYNTHETASE9 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SYNTHASE HUMAINE 9 DE TYPE II A BASE AMINEE D'ARNt, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/67, 15/86

(11) **WO 01/40488** (13) A1

(21) PCT/EP00/09215

(22) **20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,193 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INCREASED TRANSGENE EXPRESSION IN RETROVIRAL VECTORS HAVING SCAFFOLD ATTACHMENT REGION

• EXPRESSION TRANSGENIQUE ACCRUE DANS DES VECTEURS RETROVIRAUX POSSEDANT UNE REGION D'ATTACHEMENT SAR

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwalddallee 215, 4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **MURRAY, Lesley, Jean** [GB/US]; 7181 Blue Hill Drive, San Jose, CA 95129 (US). **PLAVEC, Ivan** [HR/US]; 1415 Mallard Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Dept., CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/80, 15/11, 15/67, C12R 1/645, 1/66

(11) **WO 01/40489** (13) A1

(21) PCT/US00/31910

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,503 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHODS FOR PRODUCING A POLYPEPTIDE USING A CONSENSUS TRANSLATIONAL INITIATOR SEQUENCE

• PROCEDES DE PRODUCTION D'UN POLYPEPTIDE AU MOYEN D'UN SEQUENCE CONSENSUS D'INITIATION TRADUCTIONNELLE

(71) **NOVO NORDISK BIOTECH, INC.** [US/US]; 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616 (US).

(72) **YAVER, Debbie, S.**; 5632 Hoag Place, Davis, CA 95616 (US). **BELLINI, Daniel, Alan**; P.O. Box 361, Woodland, CA 95776 (US).

(74) **ZELSON, Steve, T.** et al. / etc.; Novo Nordisk of North America, Inc., Suite 6400, 405 Lexington Avenue, New York, NY 10174 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 15/82, C07K 14/08, C12N 15/62,
C12Q 1/68, G01N 33/68**

(11) **WO 01/40490** (13) A2

(21) PCT/CA00/01412

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,289,919 **2 Dec/déc 1999** CA
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **EUKARYOTIC INITIATION FACTOR
4E INHIBITORS AND THEIR USE AS
HERBICIDES**

• **INHIBITEURS DU FACTEUR D'INI-
TIATION 4E EUCARYOTIQUE ET
UTILISATION EN TANT QU'HERBI-
CIDES**

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE [CA/CA];**
Tour de la Cité, 2600 Boulevard Laurier,
Bureau 640, Case Postale 7500, Sainte-Foy,
Québec G1V 4C7 (CA).

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

(72, 75) **LALIBERTE, Jean-François**
[CA/CA]; 10475 Boulevard Olympia, Mon-
tréal, Québec H2C 2W1 (CA).

(74) **MBM & CO.;** P.O. Box 809, Station B, Ot-
tawa, Ontario K1P 5P9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C12N 15/82, 9/02, A01H 5/00, C07K
14/415**

(11) **WO 01/40491** (13) A2

(21) PCT/EP00/11982

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99123838.7 **1 Dec/déc 1999** EP
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **UDP-GLUCOSE:AGLYCON-GLUCO-
SYLTRANSFERASE**

• **GLUCOSE-UDP:AGLYCON-GLUCO-
SYLTRANSFERASE**

(71) **LUMINIS PTY, LIMITED** [AU/AU];
1st floor, Capita Tower, 10-20 Pulteney
Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU). **ROYAL
VETERINARY AND AGRICULTURE
UNIVERSITY** [DK/DK]; Thorvaldsensvej
40, DK-1871 Frederiksberg C Copenhagen
(DK).

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

(72, 75) **HÖJ, Peter** [DK/AU]; 14 The Parkway,
Learbrook, S.A. 5068 (AU). **MÖLLER,
Birger, Lindberg** [DK/DK]; Kongstedvej 5,
DK-2700 Brønshøj (DK). **JONES, Patrik,
Raymond** [AU/JP]; c/o Yumi Otani, 4-5-16,
cs coupo No. 201 Omote Chou, Sakura-Shi,
Chiba 285 (JP).

(74) **ZWICKL, Markus;** Syngenta Participations
AG, Intellectual Property, P.O. Box, CH-4002
Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C12N 15/82**

(11) **WO 01/40492** (13) A2

(21) PCT/US00/42086

(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/439,534 **12 Nov/nov 1999** US
(12.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **INDUCIBLE SITE-SPECIFIC RECOM-
BINATION FOR THE ACTIVATION
AND REMOVAL OF TRANSGENES IN
TRANSGENIC PLANTS**

• **RECOMBINAISON DIRIGEE INDUC-
TIBLE DESTINEE A L'ACTIVATION ET
A L'ELIMINATION DE TRANSGENES
DE PLANTES TRANSGENIQUES**

(71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
[US/US]; 1230 York Avenue, New York, NY
10021-6399 (US).

(72) **MOLLER, Simon, Geir Apartment 3W;**
560 Riverside Drive, New York, NY 10027
(US). **ZUO, Jianru;** Faculty House, Apart-
ment 15K, 500 East 63rd Street, New York,
NY 10021 (US). **CHUA, Nam-Hai;** 32 Wal-
worth Avenue, Scarsdale, NY 10583 (US).

(74) **SAXE, Stephen, A.** et al. / etc.; Rothwell,
Figg, Ernst & Manbeck, P.C., Suite 701-E,
555 13th Street, N.W., Washington, DC 20004
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

(51)⁷ **C12N 15/85, C07K 14/47, 16/18, C12Q
1/68, G06F 17/30, 17/50, A01K 67/027**

(11) **WO 01/40493** (13) A2

(21) PCT/IB00/01507

(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,088 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **SCHIZOPHRENIA ASSOCIATED
GENE, PROTEINS AND BIALLELIC
MARKERS**

• **GENES ASSOCIES A LA SCHIZO-
PHRENIE ET PROTEINES ET MAR-
QUEURS BIALLELIQUES CORRES-
PONDANTS**

(71) **GENSET** [FR/FR]; Intellectual Property De-
partment, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **COHEN, Daniel** [FR/FR]; 1, boulevard
Richard Wallace, F-92200 Neuilly-sur-Seine
(FR). **BLUMENFELD, Marta** [FR/FR]; 5,
rue Tagore, F-75013 Paris (FR). **CHU-
MAKOV, Ilya** [FR/FR]; 196, rue des
Chevrefeuilles, F-77000 Vaux-le-Penil (FR).
BOUGUELERET, Lydie [FR/FR]; 108,
avenue Victor Hugo, F-92170 Vanves (FR).
ESSIOUX, Laurent [FR/FR]; 107, rue de
Reuilly, F-75012 Paris (FR).

(74) **GENSET;** Intellectual Property Department,
24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C12N 15/86, 5/10**

(11) **WO 01/40494** (13) A1

(21) PCT/CA00/01422

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,299 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **DRUG INDUCIBLE SYSTEM AND USE
THEREOF**

• **SYSTEME INDUCIBLE PAR MEDI-
CAMENT INDUCIBLE ET UTILISA-
TION ASSOCIEE**

(71) **CENTRE FOR TRANSLATIONAL RE-
SEARCH IN CANCER** [CA/CA]; 3755,
chemin de la Côte Ste-Catherine, Montréal,
Québec H3T 1E2 (CA).

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

(72, 75) **GALIPEAU, Jacques** [CA/CA]; 251,
Morrison, Town of Mount-Royal, Québec

- H3R 1K7 (CA). **JAALOUK, Diana, E.** [CA/CA]; 2121, St-Mathieu, Montréal, Québec H3H 2J3 (CA). **ELIOPOULOS, Nicoletta** [CA/CA]; 11830, Alexandre Lacoste, Montréal, Québec H3M 1Z2 (CA). **COUTURE, Clément** [CA/CA]; 2673, rue des Harfangs, Ville Saint-Laurent, Québec H4R 2T6 (CA). **MADER, Sylvie** [CA/CA]; 1240 St-Clare, Town of Mount-Royal, Québec H3R 2N2 (CA).
- (74) **CÔTÉ, FRANCE;** Swabey 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12P 1/02, B01D 53/34**
- (11) **WO 01/40495** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01381
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/54215 **1 Dec/déc 1999** KR
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A METHOD FOR PREPARING DIOXIN DECOMPOSERS FROM STEVIA, A DIOXIN DECOMPOSER PREPARED BY THE METHOD AND A METHOD FOR DECOMPOSING DIOXINS USING IT
- PROCEDE DE PREPARATION DE DECOMPOSEURS DE DIOXINES A PARTIR DE STEVIA, DECOMPOSEUR DE DIOXINES PREPARE SELON LEDIT PROCEDE ET PROCEDE DE DECOMPOSITION DE DIOXINES AU MOYEN D'UN TEL DECOMPOSEUR
- (71) **STEVIA BIO TECH CO., LTD.** [KR/KR]; 380-2 Bookyoung-ri, Namjung-myun, Youngduck-gun, Kyungsangbook-do 766-840 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Young-Gug** [KR/KR]; 38-103 Joo-Gong Apt., Jangsung-dong, Buk-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 791-260 (KR).
- (74) **SON, Won;** C & S Patent and Law Office, C-2306 Daelim Acrotel, 467-6 Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270 (KR).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12P 13/00**
- (11) **WO 01/40496** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01369
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/53780 **30 Nov/nov 1999** KR
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A METHOD FOR PREPARING LYSOPHOSPHATIDYLETHANOLAMINE
- PROCEDE DE PREPARATION DE LYSOPHOSPHATIDYLETHANOLAMINE
- (71) **DOOSAN CORPORATION** [KR/KR]; 13, Moonrae-dong 6-ka, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-096 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHUNG, Guk, Hoon** [KR/KR]; 104-104, Byeoksan Apartment, 99 Sanghyeon-ri, Suji-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-747 (KR). **YANG, Young, Lae** [KR/KR]; NO. 1, First floor, 217-22 Yeonmu-dong, Jangan-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 440-810 (KR).
- (74) **YOON, Dong, Yol** et al. / etc.; Yoon & Lee, International Patent & Law Firm, Yeosam Building, 9th floor, 648-23, Yoksam-dong, Kangnam-ku (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12P 19/34, C12N 15/52, 15/63, 15/11, 9/00, C12Q 1/68, C07K 16/40, G01N 33/53, C12N 15/10, 15/52, 9/00, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/40497** (13) A2
- (21) PCT/FR00/03311
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15032 **29 Nov/nov 1999** FR
(29.11.1999)
- (30) 60/209,800 **7 Jun/juin 2000** US
(07.06.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR OBTAINING NUCLEIC ACIDS FROM AN ENVIRONMENT SAMPLE, RESULTING NUCLEIC ACIDS AND USE IN SYNTHESIS OF NOVEL COMPOUNDS
- PROCEDE D'OBTENTION D'ACIDES NUCLEIQUES A PARTIR D'UN ECHANTILLON DE L'ENVIRONNEMENT, ACIDES NUCLEIQUES AINSI OBTENUS ET LEUR APPLICATION A LA SYNTHESE DE NOUVEAUX COMPOSES
- (71) **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JEANNIN, Pascale** [FR/FR]; 52, rue Pierre Louvriér, F-92140 Clamart (FR).
- (74) **PERNODET, Jean-Luc** [FR/FR]; 21, rue des Jardins, F-94230 Cachan (FR). **GUERINEAU, Michel** [FR/FR]; 79, boulevard Saint Marcel, F-75013 Paris (FR). **SIMONET, Pascal** [FR/FR]; 55, rue Pierre Voyant, F-69140 Villeurbanne (FR). **COURTOIS, Sophie** [FR/FR]; 165, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont (FR). **CAPPELLANO, Carmela** [FR/FR]; 16, rue de Neuilly, F-94120 Fontenay sous Bois (FR). **FRANCOU, François** [FR/FR]; 76, boulevard de Lozère, F-91120 Palaiseau (FR). **RAYNAL, Alain** [FR/FR]; 52, avenue des Tilleuls, F-91440 Bures sur Yvette (FR). **BALL, Maria** [VE/VE]; Avenue Cardenal Quintera, Res. Cardenal Quintero, Edif. 10, Piso 4, Apto 42, Merida. Edo., Merida (VE). **SEZONOV, Guennadi** [RU/FR]; 16, rue Saint Sauveur, F-75002 Paris (FR). **TUPHILE, Karine** [FR/FR]; 39/41, boulevard Dubreuil, F-91400 Orsay (FR). **FROSTEGARD, Asa** [NO/NO]; Flateby Skogsvei 7, N-1450 Nesoddtangen (NO).
- (74) **BOUVET, Philippe;** Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12P 41/00, C07C 303/40, 311/14**
- (11) **WO 01/40498** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08362
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/337673 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE CYCLOHEXENE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES THEREFOR
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES OPTIQUEMENT ACTIFS DU CYCLOHEXENE ET DE LEURS INTERMEDIARES
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doschomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAMURA, Norikazu** [JP/JP]; 2-1-214, Ohgi 2-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0027 (JP). **KITAZAKI, Tomoyuki** [JP/JP]; 19-4, Midorimachi 7-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1211 (JP). **YAMNO, Toru** [JP/JP]; 73-608, Oojika 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0899 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ C12Q

(11) WO 01/40499 (13) A2

(21) PCT/FR00/03342

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/15138 1 Dec/déc 1999 FR (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHODS FOR CELL SCREENING OF COMPOUNDS CAPABLE OF MODULATING THE ACTIVITY OF UBIQUITIN-LIGASE SCF COMPLEXES AND THEIR USES

● PROCEDES DE CRIBLAGE CELLULAIRE DE COMPOSES APRES A MODULER L'ACTIVITE DES COMPLEXES UBIQUITINE-LIGASES SCF ET LEURS APPLICATIONS

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE-CNRS [FR/FR]; 3 rue Michel Ange, F-75794 Cedex 16 Paris (FR).

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

(72, 75) THOMAS, Dominique [FR/FR]; 34 allée des Gravières de la Salmouille, F-91190 Gif-sur-Yvette (FR). BARBEY, Régine [FR/FR]; 9 Impasse du Paradou, F-91140 Villebon-sur-Yvette (FR). ROUILLON, Astrid [FR/FR]; 14 rue Velpeau, F-92160 Antony (FR). KERJAN, Yolande [FR/FR]; 7 rue Jean Jaurès, F-92260 Fontenay-aux-Roses (FR).

(74) CABINET ORES; 6 avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12Q 1/00, 1/02, G01N 33/15

(11) WO 01/40500 (13) A1

(21) PCT/AU00/01476

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) PQ 4367 30 Nov/nov 1999 AU (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● FEEDING ASSAY FOR IDENTIFYING NEMATOCIDAL COMPOUNDS

● DOSAGE D'ALIMENTATION POUR IDENTIFIER LES COMPOSES NEMATOCIDES

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601 (AU).

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

(72, 75) TROWELL, Stephen, Charles [AU/AU]; 3 Farrelly Close, Oxley, Australian Capital Territory 2903 (AU). LIAO, Chunyan [AU/AU]; 14 Beagle Street, Red Hill, Australian Capital Territory 2603 (AU). EAST, Peter, David [AU/AU]; 3 Quinn Street, O'Connor, Australian Capital Territory 2602 (AU).

(74) F B RICE & CO; 139 Rathdowne Street, Carlton, Victoria 3053 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/00

(11) WO 01/40501 (13) A2

(21) PCT/EP00/11200

(22) 13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 57 367.0 29 Nov/nov 1999 DE (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DETECTION OF PEROXIDASES
● DETECTION DE PEROXYDASES

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Postfach, 64271 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANZER, Dieter [DE/DE]; Weimarerstr. 30, 64372 Ober-Ramstadt (DE). KRENN, Karl-Dieter [DE/DE]; Zieglerstr. 41, 64319 Pfungstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/00

(11) WO 01/40502 (13) A2

(21) PCT/EP00/11201

(22) 13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 57 638.6 30 Nov/nov 1999 DE (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● THIN LAYER CHROMATOGRAPHIC DETECTION OF ANTIBIOTICS

● DETECTION D'ANTIBIOTIQUES PAR CHROMATOGRAPHIE SUR COUCHE MINCE

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Postfach, 64271 Darmstadt (DE).

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

(72, 75) EYMANN, Rolf [DE/DE]; Westring 32, 64354 Reinheim (DE). HAUCK, Heinz-Emil [DE/DE]; Am Martinsrain 15, 64823 Gross-Umstadt (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12Q 1/00

(11) WO 01/40503 (13) A2

(21) PCT/EP00/12303

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 99 124 342.9 6 Dec/déc 1999 EP (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF KINASE INHIBITORS

● METHODE D'IDENTIFICATION ET DE QUANTIFICATION DES INHIBITEURS DE KINASE

(71) AXXIMA PHARMACEUTICALS AG [DE/DE]; Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried (DE).

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

(72, 75) STEIN-GERLACH, Matthias [DE/DE]; Stockdorfer Strasse 38A, 81475 München (DE). METT, Helmut [DE/DE]; Rottenbacher Strasse 32, 82166 Gräfelfing (DE). MARSCHALL, Manfred [DE/DE]; Fuchsweg 52A, 85598 Baldham (DE). STAMMINGER, Thomas [DE/DE]; Gleiwitzer Strasse 5, 90522 Oberasbach (DE).

(74) ZIMMERMANN & PARTNER; Postfach 330920, 80069 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/00

(11) WO 01/40504 (13) A2

(21) PCT/US00/40996

(22) 26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/156,370 27 Sep/sep 1999 US (27.09.1999)

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING NITROAROMATIC COMPOUNDS
- METHODES ET COMPOSITIONS DE DETECTION DE COMPOSES AROMATIQUES NITRES

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 N. Walnut Street, Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US).

(72) **CHAMBLISS, Glenn, H.**; 2205 Van Hise Avenue, Madison, WI 53705 (US). **FOX, Brian, G.**; 518 S. Paterson Street, Madison, WI 53703 (US). **NOGUERA, Daniel, R.**; 919 Columbia Road, Madison, WI 53705 (US). **BLEHERT, David, S.**; 215 East Franklin Avenue, Silver Springs, MD 20892 (US). **KNOKE, Kyle, L.**; 118 Alders Drive, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) **KASSEL, Mark, A.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 150 East Gilman Street, P.O. Box 1497, Madison, WI 53701-1497 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK DZ EE ES FI GB GE HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.

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

(51)⁶ C12Q 1/04, 1/24, 1/68, G01N 33/543, 33/569

(11) **WO 01/40505** (13) A1

(21) PCT/FR00/03353

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15105 **30 Nov/nov 1999** FR (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● METHOD FOR ANALYSING A SAMPLE FOR THE PRESENCE OF LEGIONELLA BACTERIA COMPRISING AN IMMUNOSENSING STEP
- PROCEDE D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON POUR LA PRESENCE DE BACTERIES LEGIONELLA COMPRENANT UNE ETAPE D'IMMUNOCAPTURE

(71) **ULP-CENTRE D'ANALYSES ET DE RECHERCHES** [FR/FR]; 76 route du Rhin, F-67400 Illkirch-Graffenstaden (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COQUARD, Dominique** [FR/FR]; 10, route de Colmar, F-67860 Boofzheim (FR). **JELTSCH, Jean-Marc** [FR/FR]; 1, rue de la Bruche, F-67120 Molsheim (FR). **PINO, Corinne** [FR/FR]; 1, quai du Bruckhof, F-67100 Strasbourg (FR).

(74) **BREESE-MAJEROWICZ**; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

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

DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/37, 1/34, 1/48

(11) **WO 01/40506** (13) A1

(21) PCT/JP00/08417

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-338565 **29 Nov/nov 1999** JP (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● METHOD OF MEASURING DEACETY-LASE ACTIVITY AND METHOD OF SCREENING INHIBITOR OR PROMOTER OF THESE ENZYMES

● PROCEDE POUR MESURER L'ACTIVITE DES DESACETYLASES ET PROCEDE POUR CRIBLER UN INHIBITEUR OU UN PROMOTEUR DE CES ENZYMES

(71) **CYCLEX CO., LTD.** [JP/JP]; 1063-103, Aza Ohara, Oaza Terasawaoka, Ina-shi, Nagano 396-0002 (JP).

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

(72, 75) **TAMAI, Katsuyuki** [JP/JP]; c/o CycLex Co., Ltd., 1063-103, Aza Ohara, Oaza Terasawaoka, Ina-shi, Nagano 396-0002 (JP). **MIYAZAKI, Toshiaki** [JP/JP]; c/o CycLex Co., Ltd., 1063-103, Aza Ohara, Oaza Terasawaoka, Ina-shi, Nagano 396-0002 (JP). **WADA, Emi** [JP/JP]; c/o CycLex Co., Ltd., 1063-103, Aza Ohara, Oaza Terasawaoka, Ina-shi, Nagano 396-0002 (JP). **TATSUZAWA, Ayumi** [JP/JP]; c/o CycLex Co., Ltd., 1063-103, Aza Ohara, Oaza Terasawaoka, Ina-shi, Nagano 396-0002 (JP).

(74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/40507** (13) A2

(21) PCT/AT00/00324

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 2041/99 **3 Dec/déc 1999** AT (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● METHOD FOR DETECTING AND EVALUATING A POTENTIALLY ABERRANTLY METHYLATED DNS REGION ON THE X CHROMOSOME OR THE CLONALITY

● PROCEDE POUR LA DETECTION ET L'EVALUATION D'UNE REGION D'ADN METHYLEE DE MANIERE POTENTIELLEMENT ABERRANTE SUR LE CHROMOSOME X OU DE LA CLONALITE

(71) **FORSCHUNGSINSTITUT FÜR KREBSKRANKE KINDER** [AT/AT]; Kinderspitalgasse 6, A-1090 Wien (AT).

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

(72, 75) **HAAS, Oskar, A.** [AT/AT]; St. Anna-Kinderspital, Kinderspitalgasse 6, A-1090 Wien (AT). **WEINHÄUSEL, Andreas** [AT/AT]; St. Anna-Kinderspital, Kinderspitalgasse 6, A-1090 Wien (AT).

(74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GE HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 15/11

(11) **WO 01/40508** (13) A1

(21) PCT/AU00/01484

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ4396 **1 Dec/déc 1999** AU (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● UNIQUE ADAPTOR DESIGN FOR AMPLIFIED FRAGMENT LENGTH POLYMORPHISM (AFLP) FINGER-PRINTING

● CONCEPTION D'ADAPTEUR UNIQUE POUR LA CARTOGRAPHIE PEPTIDIQUE DU POLYMORPHISME DE LONGUEUR DE FRAGMENTS AMPLIFIES (AFLP)

(71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY** [AU/AU]; Parramatta Road, Sydney, NSW 2006 (AU).

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

(72, 75) **REEVES, Peter, Richard** [GB/AU]; Department of Microbiology, The University of Sydney, Parramatta Road, Sydney, NSW 2006 (AU).

(74) **GRIFFITH, Hack**; GPO Box 4164, Sydney, NSW 2001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/40509** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11968
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 319.0 **29 Nov/nov 1999 DE (29.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DYNAMIC DETERMINATION OF ANALYTES
• DETERMINATION DYNAMIQUE D'ANALYTES
- (71) **FEBIT FERRARIUS BIOTECHNOLOGY GMBH** [DE/DE]; Käfertalerstrasse 190, 68167 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STÄHLER, Peer, F.** [DE/DE]; Riedfeldstrasse 3, 68169 Mannheim (DE). **STÄHLER, Cord, F.** [DE/DE]; Siegfriedstrasse 9, 69469 Weinheim (DE). **KAUSCH, Andrea** [DE/DE]; Ricarda-Huch-Strasse 3, 64291 Darmstadt (DE). **MÜLLER, Manfred** [DE/DE]; Reutterstrasse 76b, 80689 München (DE). **BAUM, Michael** [DE/DE]; Albert-Fritz-Strasse 74, 69124 Heidelberg (DE). **BEIER, Markus** [DE/DE]; Werderstrasse 42a, 69120 Heidelberg (DE).
- (74) **WEICKMANN & WEICKMANN**; Postfach 860 820, 81635 München (DE).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/40510** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11978
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 320.4 **29 Nov/nov 1999 DE (29.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DYNAMIC SEQUENCING BY HYBRIDIZATION
• SEQUENÇAGE DYNAMIQUE PAR HYBRIDATION
- (71) **FEBIT FERRARIUS BIOTECHNOLOGY GMBH** [DE/DE]; Käfertalerstrasse 190, 68167 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAUSCH, Andrea** [DE/DE]; Ricarda-Huch-Strasse 3, 64291 Darmstadt (DE). **STÄHLER, Cord, F.** [DE/DE]; Siegfriedstrasse 9, 69469 Weinheim (DE). **STÄHLER, Peer, F.** [DE/DE]; Riedfeldstrasse 3, 68169 Mannheim (DE). **BAUM,**
- Michael** [DE/DE]; Albert-Fritz-Strasse 74, 69124 Heidelberg (DE). **MÜLLER, Manfred** [DE/DE]; Reutterstrasse 76b, 80689 München (DE).
- (74) **WEICKMANN & WEICKMANN** et al. / etc.; Postfach 860 820, 81635 München (DE).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, G01N 27/00**
- (11) **WO 01/40511** (13) A2
- (21) PCT/GB00/04533
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928232.9 **1 Dec/déc 1999 GB (01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DETECTION SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Martin, Alan** [GB/GB]; CBD Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB). **LESLIE, Dario, Lyall** [GB/GB]; CBD Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB).
- (74) **BOWDERY, A., O.**; D/IPR, Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood #19, Bristol BS34 8JH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12N 9/12, A61K 45/00, A61P 19/02, 29/00, G01N 33/564**
- (11) **WO 01/40513** (13) A2
- (21) PCT/JP00/07827
- (22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/323323 **12 Nov/nov 1999 JP (12.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD OF DIAGNOSING RHEUMATOID ARTHRITIS AND METHOD OF TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS
• METHODE DE DIAGNOSTIC DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE ET METHODE DE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE
- (71) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-5, Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SHIOZAWA, Shunichi** [JP/JP]; 11-6, Takenodai 2-Chome, Nishi-ku, Kobe-Shi, Hyogo 651-2274 (JP).
- (72, 75) **KAWASAKI, Hiroki** [JP/JP]; 643, Jyokouji, Namerikawa-Shi, Toyama 936-0848 (JP). **KOMAI, Koichiro** [JP/JP]; 1-12-8-103, Hanayashiki Soen, Takarazuka-Shi, Hyogo 665-0802 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i), (n)

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 15/00, G01N 33/53

- (11) WO 01/40514 (13) A1
(21) PCT/JP00/08473
(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)
(25) ja (26) ja
(30) 11/338935 30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD OF JUDGING FLOCCULATING PROPERTIES OF BOTTOM BREWER'S YEAST

• PROCEDE D'ESTIMATION DES PROPRIETES DE FLOCULATION DE LA LEVURE BASSE DE BRASSERIE

- (71) ASAHI BREWERIES, LTD [JP/JP]; 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JIBIKI, Makiko [JP/JP]; Asahi Breweries, Ltd, Shyruu Kenkyushonai, 1-1-21, Midori, Moriyacho, Kitasoumagun, Ibarakiken 302-0106 (JP).
- (74) FUNAHASHI, Eiko; Noahx Building, Floor 3, 16-4, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AU CA CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12Q 1/68, C12P 19/34, A01N 43/04, C07H 21/02, 21/04, 21/00, 19/20, 19/06, 19/067, 19/073, 19/09, 1/00, 3/00, 1/06, 1/08, C07G 17/00, C08B 37/00

- (11) WO 01/40515 (13) A1
(21) PCT/US00/30971
(22) 10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/438,989 12 Nov/nov 1999 US (12.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • GAPPED OLIGOMERS HAVING SITE SPECIFIC CHIRAL PHOSPHOROTHIOATE INTERNUCLEOSIDE LINKAGES

• OLIGOMERES A ESPACEMENT POSSEDANT DES LIAISONS INTERNUCLEOSIDIQUES PHOSPHOROTHIOATE A SITES SPECIFIQUES CHIRAUX

(63) US 09/438,989 (CIP)
12 Nov/nov 1999 (12.11.1999)

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SANGHVI, Yogesh, S. [US/US]; 2169 Wandering Road, Encinitas, CA 92024 (US).
MANOHARAN, Muthiah [US/US]; 7634 Reposado Drive, Carlsbad, CA 92009 (US).

(74) CALDWELL, John, W. et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, One Liberty Place - 46th floor, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/68

- (11) WO 01/40516 (13) A2
(21) PCT/US00/32370
(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/168,511 2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • GENERATION OF SINGLE-STRAND CIRCULAR DNA FROM LINEAR SELF-ANNEALING SEGMENTS

• GENERATION D'ADN CIRCULAIRE A UN SEUL BRIN A PARTIR DE SEGMENTS LINEAIRES DE RENATURATION AUTOMATIQUE

(71) MOLECULAR STAGING INC. [US/US]; Suite 701, 300 George Street, New Haven, CT 06511 (US).

(72) ABARZÚA, Patricio; 17 Woodside Avenue, West Caldwell, NJ 07006-6809 (US).

(74) GRANT, Alan, J. et al. / etc.; Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 6 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/68

- (11) WO 01/40517 (13) A2
(21) PCT/US00/32492
(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en
(30) 60/167,911 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • EVALUATING AND PREDICTING CLINICAL OUTCOMES BY GENE EXPRESSION ANALYSIS

• EVALUATION ET PREDICTION CLINIQUES OBTENUES PAR ANALYSE D'EXPRESSION GENIQUE

(71) OXO CHEMIE AG [CH/CH]; 4, rue Georges-Jordil, CH-1701 Fribourg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUHNE, Frederich-Wilhelm [DE/TH]; 155/1 Mooban Panya Soi 23, Pattanakarn Road, Bangkok 10250 (TH).
MCGRATH, Michael [US/US]; Oxo Chemie, INC., Suite 450, 601 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
MEUER, Stefan [DE/DE]; DKFZ, Abteilung Angewandte Immunologie und Fakultät für theoretische Medizin, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg (DE).

(74) SANDERCOCK, Colink, G.; Heller Ehrman White & McAuliffe, LLP, Suite 200, 815 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20006-4004 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 1/20, 1/14, 5/00, 5/10

- (11) WO 01/40518 (13) A1
(21) PCT/US00/32624
(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/454,889 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TARGETED METHODS OF DRUG SCREENING USING CO-CULTURE METHODS

• PROCEDES CIBLES DE CRIBLAGE DE DROGUES FONDES SUR LA CO-CULTURE

(71) ROSETTA INPHARMATICS, INC. [US/US]; 12040 115th Avenue, N.E., Kirkland, WA 98034 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ASHBY, Matthew [US/US]; 91 Longfellow Road, Mill Valley, CA 94941 (US).
SHOEMAKER, Daniel, D. [US/US]; 14316 106th Avenue, Bothell, WA 98011 (US).

(74) ANTLER, Adriane, M. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

- DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/40519** (13) A2
- (21) PCT/US00/32639
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,579 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (30) 09/669,751 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHODS FOR IDENTIFYING COM-
POUNDS FOR MOTION SICKNESS,
VERTIGO AND OTHER DISORDERS
RELATED TO BALANCE AND THE
PERCEPTION OF GRAVITY
- PROCEDES D'IDENTIFICATION DE
COMPOSES DESTINES AU MAL
DES TRANSPORTS, AU VERTIGE
ET AUTRES TROUBLES ASSOCIES A
L'EQUILIBRE ET A LA PERCEPTION
DE LA GRAVITE
- (63) US 60/168,579 (CIP)
2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)
US 09/669,751 (CIP)
26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)
- (71) **NEUROSCIENCES RESEARCH FOUN-
DATION, INC.** [US/US]; 10640 John Jay
Hopkins Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREENSPAN, Ralph, J.** [US/US];
1020 Glorietta Boulevard, Coronado, CA
92118 (US).
- (74) **GAY, David, A.** et al. / etc.; Campbell &
Flores LLP, 7th Floor, 4370 La Jolla Village
Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle
d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK
(Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12N 15/00, C12P 19/34,
C07H 21/04**
- (11) **WO 01/40520** (13) A1
- (21) PCT/US00/32735
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,580 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHODS FOR DETERMINING SIN-
GLE NUCLEOTIDE VARIATIONS AND
GENOTYPING
- PROCEDES DE DETERMINATION
DE VARIATIONS DE NUCLEOTIDES
SIMPLES ET GENOTYPAGE
- (71) **DNA SCIENCES, INC.** [US/US]; 2375 Gar-
cia Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLER, Andrew, P.** [US/US]; 1273
Lakeside Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **AUSENHUS, Scott, L.** 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
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/40521** (13) A2
- (21) PCT/US00/32758
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,138 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (30) 09/726,173 **29 Nov/nov 2000** US
(29.11.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • NUCLEIC ACIDS CONTAINING SIN-
GLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS
AND METHODS OF USE THEREOF
- ACIDES NUCLEIQUES CONTENANT
DES POLYMORPHISMES MONO-
NUCLEOTIDIQUES ET PROCEDES
D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (63) US 60/168,138 (CIP)
30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)
US Not furnished /
non communiqué (CIP)
29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US];
555 Long Wharf Drive, 11th Floor, New
Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMKETS, Richard, A.** [US/US]; 191
Leete Street, West Haven, CT 06516 (US).
- LEACH, Martin** [GB/US]; 884 School
Street, Webster, MA 01570 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Fer-
ris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial
Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, G06F 17/30**
- (11) **WO 01/40522** (13) A2
- (21) PCT/US00/32787
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/169,157 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SHORT SHARED NUCLEOTIDE SE-
QUENCES
- SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES PAR-
TAGEES COURTES
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL,
INC.** [US/US]; 7100 NW 62nd Avenue, John-
ston, IA 50131-1000 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANANIEV, Evgueni, V.** [RU/US]; 6004
Dogwood Circle, Johnston, IA 50131 (US).
- (74) **QUINE, Jonathan, Alan**; The Law Of-
fices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458,
Alameda, CA 94501 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C21B 3/08**
- (11) **WO 01/40523** (13) A1
- (21) PCT/BR00/00002
- (22) **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PI 9905656-9 **30 Nov/nov 1999** BR
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • APPARATUS AND PROCESS TO EX-
TRACT HEAT AND TO SOLIDIFY
MOLTEN MATERIAL PARTICLES

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE LA CHALEUR ET DE SOLIDIFIER DES PARTICULES DE MATIERE A L'ETAT FONDU

(71) **VILELA, Viviane, Vasconcelos** [BR/BR]; Rua Dr. Bernardino Vieira, 252, Centro, CEP-37900-000 Passos, MG (BR).

(72) **ARANA, David**; 411 South Los Lentos, Los Lunas, NM 87031 (US).

(74) **FERNANDES DE ALMEIDA, Kátia**; Bhering, Almeida & Associados, Rua Beneditinos, 16, 11° andar, CEP-20081-050 Rio de Janeiro, RJ (BR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C21B 7/20, F27B 1/20

(11) **WO 01/40524** (13) A1

(21) PCT/RU00/00372

(22) **18 Sep/sep 2000 (18.09.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99125306 **2 Dec/déc 1999** RU (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DEVICE FOR LOADING A BLEND INTO SHAFT FURNACE

• PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UN LIT DE FUSION DANS UN FOUR À CUVE

(71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "NAUCHNO-PROIZVODSTVENNY I KOMMERCHESKY TSENTR "TOTEM"** [RU/RU]; 2 Baumanskaya ul., 9/23, Moscow, 129010 (RU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABRAMIN, German Vasilievich** [RU/RU]; ul. Klimentko, 23/3-17, Novokuznetsk, 654040 (RU). **AIZATULOV, Rafik Sabirovich** [RU/RU]; ul. Kirova, 56-46, Novokuznetsk, 654018 (RU). **BORANBAEV, Bekmurat Meketaevich** [RU/RU]; 2 Juzhnoportovy proezd, 27-78, Moscow, 109432 (RU). **KOSHELNIKOV, Andrei Vasilievich** [RU/RU]; ul. Aviatorov, 91-100, Novokuznetsk, 654044 (RU). **MARIYASOV, Mikhail Fomich** [RU/RU]; ul. Khitarova, 11-2, Novokuznetsk, 654027 (RU). **SMOLIYANINOV, Anatoly Georgievich** [RU/RU]; ul. Tolyatti, 80-4, Novokuznetsk, 654000 (RU).

(74) **OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU "GORODIS-SKY I PARTNERNY"**; ul. B.Spaskkaya, 25-3, Moscow, 129010 (RU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

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

(51)⁷ C21D

(11) **WO 01/40525** (13) A2

(21) PCT/US00/32907

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,459 **3 Dec/déc 1999** US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COLD FORMING FLAT-ROLLED HIGH-STRENGTH STEEL BLANKS INTO STRUCTURAL MEMBERS

• FORMAGE A FROID D'EBAUCHES D'ACIER LAMINE A HAUTE RESISTANCE EN ELEMENTS DE STRUCTURE

(71) **CONSOLIDATED METAL PRODUCTS, INC.** [US/US]; 1028 Depot Street, Cincinnati, OH 45204 (US).

(72) **WHEELER, Robert, P., Jr.**; 10210 Wright Brothers Court, Dayton, OH 45458 (US).

(74) **JOSEPHIC, David, J.** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C21D 6/00, 8/00, C22B 9/18, C22C 38/32, 38/54

(11) **WO 01/40526** (13) A1

(21) PCT/US00/31317

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,794 **2 Dec/déc 1999** US (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MARTENSITIC STAINLESS STEEL AND STEELMAKING PROCESS

• ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE ET PROCEDE D'ACIERAGE

(71) **ATI PROPERTIES, INC.** [US/US]; Suite 425, 1025 West 190th Street, Gardena, CA 90248 (US).

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

(72, 75) **PARAYIL, Thomas, R.** [US/US]; 103 Peppertree Drive, New Kensington, PA 15068

(US). **BERGSTROM, David, S.** [US/US]; 315 Primrose Lane, Natrona Heights, PA 15065 (US). **PAINTER, Raymond, A.** [US/US]; 707 Montclair Drive, New Kensington, PA 15068 (US).

(74) **VICCARO, Patrick, J.** et al. / etc.; Allegheny Technologies Incorporated, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22B 1/46, F27B 21/06

(11) **WO 01/40527** (13) A1

(21) PCT/FI00/01061

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19992590 **2 Dec/déc 1999** FI (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR SINTERING FERROALLOY MATERIALS

• PROCEDE DE FRITTAGE DE FERROALLIAGES

(71) **OUTOKUMPU OYJ** [FI/FI]; Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo (FI).

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

(72, 75) **KROGERUS, Helge** [FI/FI]; Katariinankatu 10 B 21, FIN-28100 Pori (FI). **OIKARINEN, Päivi** [FI/FI]; Nuottakallio 6 J 18, FIN-02230 Espoo (FI). **LINTUMAA, Timo** [FI/FI]; Säveltäjänkatu 7 as. 1, FIN-28100 Pori (FI). **LAMULA, Esko** [FI/FI]; Erkkintie 28, FIN-29600 Noormarkku (FI).

(74) **OUTOKUMPU OYJ**; Intellectual Property Management, P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (FI).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22B 7/04, C21C 5/54, C22B 5/10, C21B 3/06, C04B 5/06

(11) **WO 01/40528** (13) A1

(21) PCT/EP00/12017

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

- (25) fr (26) fr
(30) 90481 **1 Dec/déc 1999** LU
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● POST-TREATMENT METHOD FOR DEOXIDIZING METALLURGICAL SLAG
● PROCEDE DE POST-TRAITEMENT REDUCTEUR DES LAITIERS METALLURGIQUES
- (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) **ROTH, Jean-Luc** [FR/FR]; 17, rue des Glacis, F-57100 Thionville (FR). **WORRE, Pascal** [LU/LU]; 4, rue des Carrières, L-8611 Platen (LU).
- (74) **SCHMITT, Armand** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C22C 1/00**
- (11) **WO 01/40529** (13) A2
(21) PCT/US00/42294
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,795 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ZINC-CONTAINING POWDERS AND METHODS OF MANUFACTURE
● POUDRES CONTENANT DU ZINC ET PROCEDES DE FABRICATION
- (71) **ZINC CORPORATION OF AMERICA** [US/US]; 110 E. 59th Street, 34th Floor, New York, NY 10022 (US).
- (72) **HINGER, Franklin, W.**; 630 Club Road, Palmerton, PA 18071 (US).
- (74) **KUSS, William, E.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22F 1/047**
- (11) **WO 01/40531** (13) A1
(21) PCT/US00/16204
(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) PCT/IB99/02116 **6 Dec/déc 1999** IB
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HIGH STRENGTH ALUMINUM ALLOY SHEET AND PROCESS
● TOLE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM DE HAUTE RESISTANCE ET PROCESSUS
- (71) **PECHINEY ROLLED PRODUCTS LLC** [US/US]; 1 Willow Grove Mill Road, Ravenswood, WV 26164 (US).
-
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMITH, Kenneth, Paul** [US/US]; 31 Oakbrook Lane, Mineral Wells, WV 26150 (US). **DUNBAR, Brady** [US/US]; 143 Cherry Street, P.O. Box 468, Marienville, PA 16239-0468 (US).
- (74) **MCBEE, Susan, E., Shaw**; Bowles Rice McDavid Graff & Love PLLC, 475 H Street, N.W., Suite 300, Washington, DC 20001 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C**
- (11) **WO 01/40532** (13) A2
(21) PCT/US00/42556
(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/169,345 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
(30) 09/727,810 **1 Dec/déc 2000** US
(01.12.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● GAS CLUSTER ION BEAM LOW MASS ION FILTER
● FILTRE A IONS A FAIBLE MASSE A FAISCEAUX IONIQUES D'AMAS GAZEUX
- (71) **EPION CORPORATION** [US/US]; 37 Manning Road, Billerica, MA 01821 (US).
- (72) **TORTI, Richard, P.**; c/o Epion Corporation, 37 Manning Road, Billerica, MA 01821 (US). **DYKSTRA, Jerald, P.**; c/o Epion Corporation, 37 Manning Road, Billerica, MA 01821 (US).
- (74) **COHEN, Jerry** et al. / etc.; Perkins, Smith & Cohen, LLP, One Beacon Street, 30th floor, Boston, MA 02108 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C23C 8/04, C23G 5/00**
- (11) **WO 01/40533** (13) A1
(21) PCT/FR00/03309
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 60/168,332 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(30) 99/15266 **3 Dec/déc 1999** FR
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • METHOD AND INSTALLATION FOR SELECTIVE SURFACE TREATMENT
• PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SURFACE SELEC-TIF
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME 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) SINDZINGRE, Thierry [FR/FR]; 33, rue du Loing, F-94230 Cachan (FR). CARSAC, Claude [FR/FR]; 19, avenue de la Gare, F-91470 Limours (FR). UNER, Jason, R. [US/US]; 434 W. Aldine 1E, Chicago, IL 60657 (US).
- (74) MELLUL-BENDELAC, Sylvie; L'Air Liquide S.A., Service Propriété Intellectuelle, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 14/00
(11) WO 01/40534 (13) A2
(21) PCT/EP00/12213
(22) 5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)
(25) de (26) de
(30) 199 58 643.8 6 Dec/déc 1999 DE (06.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR COATING OBJECTS AT A HIGH TEMPERATURE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE REVETEMENT D'OBJETS A HAUTE TEMPERATURE
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JUNG, Thomas [DE/DE]; Im Kamp 14, 38173 Hötzum (DE).
- (74) PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR; Mozartstrasse 17, 80336 München (DE).
- (81) JP SG US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C23C 14/00
(11) WO 01/40535 (13) A2
(21) PCT/US00/42520
(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)
- (25) en (26) en
(30) 09/454,673 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)
(30) 09/711,441 13 Nov/nov 2000 US (13.11.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD RELATING TO VAPOR DEPOSITION
• SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS AU DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) MONTCALM, Claude; 14 Jami Street, Livermore, CA 94550-3485 (US). FOLTA, James, Allen; 2262 Hampton Road, Livermore, CA 94550-6512 (US). TAN, Swie-In; 19730 Graystone Lane, San Jose, CA 95120 (US). REISS, Ira; 1 Auburn Drive, New City, NY 10956 (US).
- (74) GALLENSON, Mavis, S. et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 14/08, 14/32, H01B 12/06, 13/00, C30B 29/22, C01G 25/00
(11) WO 01/40536 (13) A1
(21) PCT/JP00/08420
(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)
(25) ja (26) ja
(30) 11/338731 29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)
(30) 2000-159249 29 May/mai 2000 JP (29.05.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • POLYCRYSTALLINE THIN FILM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND SUPERCONDUCTING OXIDE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• FILM MINCE POLYCRISTALLIN ET PROCEDE DE PREPARATION DE CE DERNIER, OXYDE SUPRACONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (71) FUJIKURA LTD. [JP/JP]; 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512 (JP). INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, THE JURIDICAL FOUNDATION [JP/JP]; 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IJIMA, Yasuhiro [JP/JP]; Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512 (JP). KIMURA, Mariko [JP/JP]; Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512 (JP). SAITO, Takashi [JP/JP]; Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C23C 14/48, 16/26, 16/50
(11) WO 01/40537 (13) A1
(21) PCT/US00/32687
(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/168,218 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING FLUORINATED DIAMOND-LIKE CARBON FILMS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS DE CARBONE DU TYPE DIAMANT
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; Los Alamos National Laboratory, LCP/BPL, MS D412, Los Alamos, NM 87545 (US).
- (72) NASTASI, Michael, A.; Route 4, Box 61G, Santa Fe, NM 87501 (US). LEE, Deok-Hyung; 138 Longview Drive, Los Alamos, NM 87544 (US). HE, Xiao-Ming; 3000 Trinity Drive, Los Alamos, NM 87544 (US). HARKOVIRTA, Marko, J.; 542 Juniper Drive, #C, Santa Fe, NM 87501 (US).
- (74) FREUND, Samuel, M. et al. / etc.; Los Alamos National Laboratory, LC/BPL, MS D412, Los Alamos, NM 87545 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C23C 14/54
(11) WO 01/40538 (13) A1
(21) PCT/US00/32763
(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/454,673 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)
(30) 09/710,957 13 Nov/nov 2000 US (13.11.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM RELATING TO THICKNESS CONTROL OF FILM VAPOR DEPOSITION

- PROCEDE ET SYSTEME LIES AU CONTROLE DE L'EPAISSEUR D'UN FILM DEPOSE PAR EVAPORATION SOUS VIDE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) **MONTCALM, Claude**; 14 Jami Street, Livermore, CA 94550-3485 (US). **FOLTA, James, Allen**; 2262 Hampton Road, Livermore, CA 94550-6512 (US). **WALTON, Christopher, Charles**; 2927 Lorina Street #1, Berkeley, CA 94705-1852 (US).

(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C 14/54

(11) **WO 01/40539** (13) A2

(21) PCT/US00/32764

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,673 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM RELATING TO FLUX DISTRIBUTION AND FILM DEPOSITION

- PROCEDE ET SYSTEME CONCERNANT LA DISTRIBUTION DE FLUX ET LA FORMATION DE DEPOT DE FILMS

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) **FOLTA, James, A.**; 2262 Hampton Road, Livermore, CA 94550 (US). **MONTCALM, Claude**; 14 Jami Street, Livermore, CA 94550 (US). **WALTON, Christopher**; 2927 Lorina Street #2, Berkeley, CA 94705-1852 (US).

(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C23C 16/00, C23F 1/02, H01L 21/0

(11) **WO 01/40540** (13) A1

(21) PCT/US00/31987

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,842 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● IMPROVED REACTOR WITH HEATED AND TEXTURED ELECTRODES AND SURFACES

- REACTEUR AMELIORE COMPOR-TANT DES ELECTRODES ET DES SURFACES CHAUFFEES ET STRUCTUREES

(71) **TEGAL CORPORATION** [US/US]; 2201 S. McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94955-6020 (US).

(72) **DEORNELLAS, Stephen, P.**; 5750 Trailwood Drive, Santa Rosa, CA 95404 (US). **JERDE, Leslie, G.**; 16 Caribe Isle, Novato, CA 94949 (US). **OLSON, Kurt, A.**; 7363 Baker Lane, Sebastopol, CA 95472 (US).

(74) **MEYER, Sheldon, R.**; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C 16/40, 16/44, 16/00, C30B 25/02 // H01L 21/316

(11) **WO 01/40541** (13) A1

(21) PCT/FI00/01072

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19992616 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** FI

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ATOMIC-LAYER-CHEMICAL-VAPOR-DEPOSITION OF FILMS THAT CONTAIN SILICON DIOXIDE

- DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR EN COUCHES ATOMIQUES DE FILMS CONTENANT DU DIOXYDE DE SILICIUM

(71) **ASM MICROCHEMISTRY OY** [FI/FI]; Kutojantie 2 B, FIN-02630 Espoo (FI).

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

(72, 75) **ARO, Eva** [FI/FI]; Metsätöntunkuja 4 J 49, FIN-02200 Espoo (FI). **HAUKKA, Suvi** [FI/FI]; Kymintie 42 A, FIN-00560 Helsinki (FI). **TUOMINEN, Marko** [FI/FI]; Alber-ganesplanadi 4 A 2, FIN-02600 Espoo (FI).

(74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

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

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

(51)⁷ C23C 16/513, 4/12

(11) **WO 01/40542** (13) A1

(21) PCT/DE00/03566

(22) **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 473.7 **4 Dec/déc 1999 (04.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE LAYERS USING A PLASMA JET SOURCE

- PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES COMPOSITES AVEC UNE SOURCE DE JET DE PLASMA

(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) **GROSSE, Stefan** [DE/DE]; Meterstrasse 4d, 70839 Gerlingen (DE). **VOIGT, Johannes** [DE/DE]; Stoeckhofstrasse 47, 71229 Leonberg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C23C 16/513, 4/12

(11) **WO 01/40543** (13) A1

(21) PCT/DE00/04207

(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 474.5 **4 Dec/déc 1999 (04.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING FUNCTIONAL LAYERS WITH A PLASMA JET SOURCE

- PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES FONCTIONNELLES AVEC UNE SOURCE DE JET DE PLASMA
- (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) **GROSSE, Stefan** [DE/DE]; Meterstrasse 4d, 70839 Gerlingen (DE). **VOIGT, Johannes** [DE/DE]; Stoeckhofstrasse 47, 71229 Leonberg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C23C 16/56, 14/58, 4/18, C25D 5/48**

- (11) **WO 01/40544** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11945
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 644.0 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** DE
- (30) 100 29 917.2 **17 Jun/juin 2000 (17.06.2000)** DE

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • MOLDED BODY WITH AN IMPREGNATED PROTECTIVE LAYER
- CORPS MOULE COMPORTANT UNE COUCHE DE PROTECTION IMPREGNEE

- (71) **GOTEK GMBH** [DE/DE]; Gwinnerstrasse 46, 60388 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUEHN, Heinrich** [DE/DE]; Dietkircher Strasse 6, 65611 Brechen (DE). **VOSSBERG, Dietmar** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 32, 65779 Kelkheim (DE). **GEISS, Andreas** [DE/DE]; Kutscherweg 10, 63607 Wächtersbach (DE). **SEITZ, Katharina** [DE/DE]; Passavantstrasse 9, 60596 Frankfurt (DE). **HEY, Hartmut** [DE/DE]; Beethovenring 23, 55283 Nierstein (DE).

- (74) **REIMANN, Hartwig**; Gotek GmbH, Gwinnerstrasse 46, 60388 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AT AT (Utility model / modèle d'utilité) BG BR BY CA CN CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) FI FI (Utility model / modèle d'utilité) HR HU ID IL IN JP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) LT LV MA MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) TR UA US YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C23C 22/78, 30/00**

- (11) **WO 01/40545** (13) A1
- (21) PCT/US00/30362
- (22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/454,378 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PATTERNED HYDROPHILIC-OLEOPHILIC METAL OXIDE COATING AND METHOD OF FORMING
- REVETEMENT D'OXYDE METALLIQUE OLEOPHILE HYDROPHILE A MOTIF ET METHODE DE FABRICATION

- (71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (72) **KELLEY, Kurtis, C.**; 914 Birchwood Drive, Washington, IL 61571-1601 (US). **ROCKWOOD, Jill, E.**; 607 N. Main Street, Washington, IL 61571 (US). **THOMSON, Norval, P.**; 4809 W. Cedar Hills Dravie, Dunlap, IL 61525-9764 (US).

- (74) **MORRISON, John, W.** et al. / etc.; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C23C 22/83, 22/36, 22/12, 22/18**

- (11) **WO 01/40546** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11663
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 19958192.4 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR PHOSPHATATION, RINSING AND CATHODIC ELECTROPHORETIC ENAMELLING
- PROCEDE DE PHOSPHATATION, DE RINÇAGE ET D'ELECTROLAQUAGE PAR IMMERSION CATHODIQUE

- (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) **BROUWER, Jan-Willem** [NL/DE]; Krefelder Strasse 221, D-47877 Willich (DE). **QUELLHORST, Heike** [DE/DE]; Kirchfeldstrasse 33, 40217 Düsseldorf (DE). **BASTIAN, Marco** [DE/DE]; Wetzlarer Weg 21, 40229 Düsseldorf (DE). **KUHM, Peter** [DE/DE]; Clarenbachweg 3, 40724 Hilden (DE).

- (81) AU BG BR BY CA CN CZ HU ID IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA US UZ VN YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **C23F 13/00**
- (11) **WO 01/40547** (13) A1
- (21) PCT/US00/32350
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,173 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • IMPROVEMENT IN CATHODIC PROTECTION SYSTEM
- AMELIORATION PORTANT SUR UN SYSTEME DE PROTECTION CATHODIQUE

- (71, 72) **BENNETT, Jack, E.** [US/US]; 10039 Hawthorn Drive, Chardon, OH 44024 (US).

- (74) **THOMAS, Richard, H.**; Tarolli, Sundheim, Covell, Tummino & Szabo, 1111 Leader Building, 526 Superior Avenue, Cleveland, OH 44124 (US).

- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C23G 5/02, 5/032, C11D 1/66, 3/20, 3/43**

- (11) **WO 01/40548** (13) A1
- (21) PCT/US00/32494
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,907 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CHEMICAL CLEANING SOLUTION FOR GAS TURBINE BLADES
- SOLUTION CHIMIQUE DE NETTOYAGE POUR AUBES DE TURBINE A GAZ

- (71) **BIOGENESIS ENTERPRISES, INC.** [US/US]; 7420 Alban Station Boulevard, Suite B-208, Springfield, VA 22150 (US).

- (72) **AMIRAN, Mohsen, C.**; 308 Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60016 (US).

- (74) **CLARK, Terry, L.**; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C25B 9/00

(11) WO 01/40549 (13) A1

(21) PCT/EP00/11531

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 59 079.6 1 Dec/déc 1999 DE
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ELECTROCHEMICAL CELL
FOR ELECTROLYSERS WITH
STAND-ALONE ELEMENT TECH-
NOLOGY• CELLULE ELECTROCHIMIQUE POUR
ELECTROLYSEURS CONÇUE SELON
LA TECHNIQUE DES ELEMENTS IN-
DIVIDUELS(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) GESTERMANN, Fritz [DE/DE];
Berliner Str. 83, 51377 Leverkusen (DE).(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;
51368 Leverkusen (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ C25D 13/00

(11) WO 01/40550 (13) A2

(21) PCT/EP00/11951

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 487.7 4 Dec/déc 1999 DE
(04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ELECTRO-DIP COATING METHOD
• PROCEDE POUR PEINTURE ELEC-
TROPHORETIQUE(71) E.I. DU PONT 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) DAVID, Norbert [DE/DE]; Leipziger
Str. 43, 42579 Heiligenhaus (DE). KLEIN,
Klausjörg [DE/DE]; Richard-Strauss-Allee
33, 42289 Wuppertal (DE). KÜHHIRT,
Walter [DE/DE]; Ackerstr. 16, 42857 Rem-
scheid (DE).(74) GILLE HRABAL STRUCK NEIDLEIN
PROP ROOS; Brucknerstr. 20, 40593 Düs-
seldorf (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ C25F 1/06, 5/00, C22B 7/00

(11) WO 01/40551 (13) A1

(21) PCT/GB00/04333

(22) 13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928348.3 1 Dec/déc 1999 GB
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD OF ELECTROCHEMICAL IN
SITU DISPOSAL OF METAL STRUC-
TURES
• PROCEDE D'ELIMINATION ELEC-
TROCHIMIQUE IN SITU DE STRUC-
TURES METALLIQUES(71) THE SECRETARY OF STATE FOR
DEFENCE [GB/GB]; Defence Evaluation
Research Agency, A4 Building, Ively Road,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) LUDLOW, Jeremy, Leonard, Clive
[GB/GB]; A7 Building, DERA Farnborough,
Hampshire GU14 0LX (GB).(74) BOWDERY, A., O.; D/IPD, DERA Formal-
ities, A4 Building, Ively Road, Farnborough,
Hampshire GU14 0LX (GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ C30B 31/12, 35/00, H01L 21/00

(11) WO 01/40552 (13) A1

(21) PCT/US00/32620

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/452,361 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MINI BATCH FURNACE
• MINI FOUR DISCONTINU(71) WAFERMASTERS, INCORPORATED
[US/US]; 246 East Gish Road, San Jose, CA
95112 (US).(72) YOO, Woo, Sik; 3090 Stelling Drive, Palo
Alto, CA 94303 (US).(74) MACPHERSON, Alan, H.; Skjerven, Mor-
rill, MacPherson LLP, 25 Metro Drive, Suite
700, San Jose, CA 95110 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ D01F

(11) WO 01/40553 (13) A2

(21) PCT/US00/42414

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/449,881 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • BIODEGRADABLE HYDROPHILIC
BINDER FIBERS
• FIBRES DE LIAISON HYDROPHILES
BIODEGRADABLES(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 North Lake Street,
Neenah, WI 54956 (US).(72) TSAI, Fu-Jya, Daniel; 2517 Gate-
wood Drive, Appleton, WI 54915 (US).
WERTHEIM, Brigitte, C.; 1515 W. Wis-
consin Avenue, Appleton, WI 54914 (US).(74) GREEN, Theodore, M.; Kilpatrick Stockton
LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree
Road, NE, Atlanta, GA 30326 (US) et al. /
etc.(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ D01F 6/62, 1/10

(11) WO 01/40554 (13) A1

(21) PCT/CH00/00606

(22) 14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 2228/99 3 Dec/déc 1999 CH
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION
OF HYDROLYSIS STABILIZED
POLYESTER MONOFILAMENTS AND
USE THEREOF• PROCEDE DE FABRICATION DE MO-
NOFILAMENTS DE POLYESTER STA-
BILISES PAR HYDROLYSE ET UTILI-
SATION DESDITS FILAMENTS(71) RHODIA INDUSTRIAL YARNS AG
[CH/CH]; CH-6021 Emmenbrücke (CH).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) SAMELI, Werner [CH/CH];
Listrighöhe 3, CH-6020 Emmenbrücke (CH).(74) HERRMANN, Peter; Rhodia Industrial
Yarns AG, Patentabteilung MB, CH-6021
Emmenbrücke (CH).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **D01F 8/00**
(11) **WO 01/40555** (13) A2
(21) PCT/US00/32594
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/451,378 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • **HYDROPHILIC BINDER FIBERS**
• **FIBRES LIANTES HYDROPHILES**
(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
(72) **TSAL, Fu-Jya, Daniel**; 2517 Gatewood Drive, Appleton, WI 54915 (US). **WERTHEIM, Brigitte, C.**; 1515 W. Wisconsin Avenue, Appleton, WI 54914 (US).
(74) **GREEN, Theodore, M.**; Kilpatrick Stockton LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, NE, Atlanta, GA 30326 (US) et al. / etc.
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **D01F 9/08, C03B 37/00**
(11) **WO 01/40556** (13) A1
(21) PCT/FI00/01034
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,379 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • **BIOACTIVE SOL-GEL DERIVED SILICA FIBERS, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE**
• **FIBRES EN SILICE BIOACTIVES OBTENUES PAR UNE TECHNIQUE SOL-GEL, ET PROCEDES RELATIFS A LEUR ELABORATION ET A LEUR UTILISATION**
(71) **BIOXID OY** [FI/FI]; P.O. BOX 114, FIN-20521 Turku (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PELTOLA, Timo** [FI/FI]; Jaakkimankatu 5 D 33, FIN-20740 Turku (FI). **JOKINEN, Mika** [FI/FI]; Mielikinkatu 5, FIN-20540 Turku (FI). **VEITTOILA, Sinikka** [FI/FI]; Elementinpolku 17 B 24, FIN-33720 Tampere (FI). **YLI-URPO, Antti** [FI/FI]; Värttinäkatu 17, FIN-20660 Littoinen (FI).
(74) **TURUN PATENTTI-OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **D01H 1/00, B65H 49/18**
(11) **WO 01/40557** (13) A1
(21) PCT/ES00/00269
(22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**
(25) es (26) es
(30) P 9902674 **3 Dec/déc 1999** ES
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • **INDEPENDENT TORSIONING UNIT**
• **UNITE INDEPENDANTE DE TORSION**
(71, 72) **GALAN I LLONGUERAS, Jordi** [ES/ES]; Murillo, 16, E-08229 Terrassa (ES).
(74) **URIZAR ANASAGASTI, José Antonio**; Puerto Rico 6A, Bajo, E-28016 Madrid (ES).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ **D04B**
(11) **WO 01/40558** (13) A2
(21) PCT/EP00/11584
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 693.9 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • **CLEAN-ROOM CLEANING CLOTH**
• **CHIFFON DE NETTOYAGE POUR SALLE BLANCHE**
(71) **FIRMA CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GROTEN, Robert** [DE/FR]; 20, rue de l'III, F-68280 Sundhoffen (FR). **BUERGER, Gernot** [DE/US]; 5 Pinewood Lane, Groveland, MA 01834 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

- (51)⁷ **D04B 1/26**
(11) **WO 01/40559** (13) A1
(21) PCT/EP00/10708
(22) **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 887.7 **1 Dec/déc 1999** DE
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • **METHOD FOR PRODUCING SOCKS OR STOCKINGS**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES CHAUSSETTES OU DES BAS**
(71) **BECKER, Bernard** [DE/DE]; Ludwig-Girtler-Str. 11, 51373 Leverkusen (DE). **DE, Dennis** [DE/DE]; Weserstrasse 16, 72768 Reutlingen-Altenburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **RIEGER, Erwin** [DE/DE]; Beethovenstrasse 6, 72793 Bodelshausen (DE).
(74) **KUTZENBERGER, Helga**; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **D04B 15/54**
(11) **WO 01/40560** (13) A1
(21) PCT/US00/32155
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,037 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • **PLATING YARN CARRIER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE SUPPORT DE FILS DE VANISAGE**
(71) **E.I. DU PONT 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) **BRACH, Ernesto, H.** [US/US]; 123 Division Avenue, Apartment 1A, Brooklyn, NY 11211 (US). **BENIN, Joshua** [US/US]; 1250 Corner Ketch Road, Newark, DE 19711 (US). **WARNER, Grant** [US/US]; 15 Stone Brook Circle, Hockessin, DE 19707 (US).

(74) **FRANK, George, A.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) BR CN IL JP KP KR MX US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D04H**

(11) **WO 01/40561** (13) A2

(21) PCT/US00/32547

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,503 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A TUFTED PILE STRUCTURE HAVING BINDER CONCENTRATED ON, THROUGH AND IN THE VICINITY OF THE BACKSTITCHES

● STRUCTURE A FIL DE VELOURS TOUFFETE PRESENTANT UN LIANT CONCENTRE SUR, A TRAVERS ET A PROXIMITE DE POINTS ARRIERE

(71) **E.I. DU PONT 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) **ZAFIROGLU, Dimitri, P.** [US/US]; 303 Pentland Drive, Wilmington, DE 19807 (US).

(74) **MEDWICK, George, W.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AU CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D04H 1/46**

(11) **WO 01/40562** (13) A1

(21) PCT/FR00/03043

(22) **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15132 **1 Dec/déc 1999** FR
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DEVICE FOR TREATING SHEET MATERIAL WITH WATER JETS UNDER PRESSURE

● DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE MATERIAUX EN FEUILLE AU MOYEN DE JETS D'EAU SOUS PRESSION

(71) **RIETER PERFOJET** [FR/FR]; ZA Pré Millet, F-38330 Montbonnot (FR).

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

(72, 75) **VUILLAUME, André** [FR/FR]; 63 Clos de Franquières, F-38330 Biviers (FR). **SCHMIT, Laurent** [FR/FR]; 4, rue Jean Moulin, F-38400 Saint Martin d'Hères (FR).

(74) **VUILLERMOZ, Bruno** et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 20, rue Louis Chirpaz, Boîte Postale 32, F-69131 Ecully (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **D05C**

(11) **WO 01/40563** (13) A2

(21) PCT/US00/32546

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,557 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A TUFTED PILE STRUCTURE HAVING BINDER CONCENTRATED BENEATH THE BACKSTITCHES

● STRUCTURE EN VELOURS TOUFFETE PRESENTANT UN LIANT CONCENTRE SOUS LES POINTS ARRIERE

(71) **E.I. DU PONT 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) **ZAFIROGLU, Dimitri, P.** [US/US]; 303 Pentland Drive, Wilmington, DE 19807 (US).

(74) **MEDWICK, George, W.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AU CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D06B 11/00**

(11) **WO 01/40564** (13) A1

(21) PCT/EP99/09345

(22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**

(25) de (26) de

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DEVICE FOR PATTERNING TWO-DIMENSIONAL SUBSTRATES WITHOUT A TEMPLATE

● DISPOSITIF SERVANT A TRACER SANS POCHOIR DES MOTIFS SUR DES SUBSTRATS PLANS

(71) **J. ZIMMER MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Eibergstrasse 2-8, A-6330 Kufstein (AT).

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

(72, 75) **NASCHBERGER, Anton** [AT/AT]; Lausbichl Nr. 9, A-6330 Kufstein (AT).

(74) **WENZEL & KALKOFF**; Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg (DE).

(81) AT DE ES US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **D06B 11/00, 23/24**

(11) **WO 01/40565** (13) A1

(21) PCT/FR00/03332

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15016 **29 Nov/nov 1999** FR
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR CONTINUOUS DYEING OF YARNS WITH FLECKED EFFECT

● PROCEDE DE TEINTURE DE FILS A LA CONTINUE, A EFFET MOUCHETE

(71) **VERHAEGHE INDUSTRIES** [FR/FR]; Zone d'Activités Ravennes-les-Francis, Avenue Jean Perrin, F-59910 Bondues (FR).

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

(72, 75) **VANHELLE, Michel** [FR/FR]; 32, rue Jean-Baptiste Lebas, F-59420 Mouvaux (FR).

(74) **HENNION, Jean-Claude**; Cabinet Beau de Loménie, 27 bis, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D06G 1/00**

(11) **WO 01/40566** (13) A2

(21) PCT/US00/32236

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,194 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ACOUSTIC-ENERGY-ASSISTED REMOVAL OF SOIL FROM FABRIC IN A GASEOUS ENVIRONMENT

● PROCEDE ASSISTE PAR ENERGIE ACOUSTIQUE SERVANT A SUPPRIMER LES SALISSURES D'UN TISSU DANS UN ENVIRONNEMENT GAZEUX

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **CHAO, Sidney, C.**; 752 14th Street, Manhattan Beach, CA 90266 (US). **SORBO, Nelson, W.**; 605 Emerald Street, Redondo Beach, CA 90277 (US).

(74) **RAUFER, Colin**; Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245 (US) et al. / etc.

(81) IL JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D06L 1/02**

(11) **WO 01/40567** (13) A1

(21) PCT/EP00/10737

(22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,896 **30 Nov/nov 1999** US
(**30.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DRY-CLEANING SOLVENT AND METHOD FOR USING THE SAME
• SOLVANT POUR NETTOYAGE A SEC ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **HINDUSTAN LEVER LTD** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)

(72) **MURPHY, Dennis, Stephen**; Unilever Research US Inc, 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US).

(74) **HODGETTS, Catherine, D**; Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingén (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **D06N**

(11) **WO 01/40568** (13) A2

(21) PCT/US00/32270

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,057 **30 Nov/nov 1999** US
(**30.11.1999**)

(30) 09/663,255 **15 Sep/sep 2000** US
(**15.09.2000**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ROOFING UNDERLAYMENT
• SYSTEME DE DOUBLURE INFÉRIEURE D'UNE TOITURE

(71) **ELK CORPORATION OF DALLAS** [US/US]; Suite 1000, 14643 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-8871 (US).

(72) **KIIK, Matti**; 2500 Springwood Lane, Richardson, TX 75082 (US). **BRYSON, Michael, L.**; 1320 S.W. 22nd Street, Blue Springs, MO 64015 (US). **TOBIN, Robert, J.**; 121 Oakview Drive, Double Oak, TX 75077 (US).

(74) **MURNANE, John, D.**; Baker & Botts, L.L.P., 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) AU CA MX SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D06N 5/00, C08L 95/00**

(11) **WO 01/40569** (13) A1

(21) PCT/BE00/00142

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99204042.8 **30 Nov/nov 1999** EP
(**30.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SEALING MEMBRANE AND METHOD FOR MAKING A SEALING MEMBRANE

• MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ

(71) **PERFORMANCE ROOF SYSTEMS S.A.** [BE/BE]; Parc Industriel, B-1360 Perwez (BE).

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

(72, 75) **GETLICHERMANN, Michel** [BE/BE]; Parc Industriel, B-1360 Perwez (BE). **COGNEAU, Patrick** [BE/BE]; Parc Industriel, B-1360 Perwez (BE).

(74) **QUINTELIER, Claude** et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Rue de Livourne 7, B-1060 Bruxelles (BE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21D 5/02**

(11) **WO 01/40570** (13) A1

(21) PCT/FI00/01014

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) fi (26) en

(30) U990488 **29 Nov/nov 1999** FI
(**29.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ARRANGEMENT AND ROTOR FOR SCREENING OF PULP

• DISPOSITIF ET ROTOR DESTINES AU CRIBLAGE DE PULPES

(71) **ANDRITZ-AHLSTROM OY** [FI/FI]; Lars Sonckin kaari 12, FIN-02600 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÄRKÖNEN, Pasi** [FI/FI]; Nojamaanlahdentie 12 K 43, FIN-57210 Savonlinna (FI). **KOHONEN, Raimo** [FI/FI]; Päiväkummunkaari 3 A, FIN-57230 Savonlinna (FI). **KARPPINEN, Pekka** [FI/FI]; Pekurintie 13 C 13, FIN-54110 Lampikangas (FI). **PELKIÖ, Ari** [FI/FI]; Koulutie 27, FIN-57710 Savonlinna (FI). **RAHKONEN, Kader** [FI/FI]; Kuusistontie 37, FIN-57600 Savonlinna (FI). **RAHKONEN, Riitta** [FI/FI]; Kuusistontie 37, FIN-57600 Savonlinna (FI).

(74) **ANDRITZ-AHLSTROM OY**; Patent Department, P.O. Box 18, FIN-48601 Karhula (FI).

(81) CA JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D21F**

(11) **WO 01/40571** (13) A2

(21) PCT/FI00/01047

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19992589 **2 Dec/déc 1999** FI
(**02.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD IN REPLACEMENT OF A PROCESS ROLL IN A PAPER MACHINE OR EQUIVALENT

• PROCEDE DE REMPLACEMENT D'UN CYLINDRE DE TRAITEMENT D'UNE MACHINE A PAPIER OU ANALOGUE

(71) **METSO PAPER, INC.** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOIVUKUNNAS, Pekka** [FI/FI]; Kauhavankuja 5, FIN-04430 Järvenpää (FI). **KYYTÖNEN, Markku** [FI/FI]; Jokivarrentie 141, FIN-04660 Mäntsälä (FI). **KOJO, Markku** [FI/FI]; Kypäräkuja 9 C 5, FIN-02610 Espoo (FI). **PULLINEN, Hannu** [FI/FI]; Kuuselantie 27, FIN-11130 Riihimäki (FI).

(74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).

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

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

(51)⁷ **D21F 1/00**

(11) **WO 01/40572** (13) A1

(21) PCT/FI00/00986

(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 19992603 **3 Dec/déc 1999** FI
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR USING WATER HYDRAULICS IN A PAPER OR BOARD MACHINE
- PROCÉDÉ PERMETTANT D'UTILISER DES DISPOSITIFS HYDRAULIQUES À EAU DANS UNE MACHINE DE FABRICATION DE PAPIER OU DE CARTON
- (71) **METSO PAPER, INC.** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLOPAINEN, Kari** [FI/FI]; Haapalahdentie 4, FIN-40950 Muurame (FI).
KINNUNEN, Juha [FI/FI]; Hauhontie 35 A 4, FIN-40520 Jyväskylä (FI).
- (74) **FORSSÉN & SALOMAA OY;** Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D21F 11/04**
- (11) **WO 01/40574** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00483
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) FI99A000244 **2 Dec/déc 1999** IT
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF MULTILAYER PAPER AND RELATED PRODUCTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PAPIER MULTICOUCHES ET PRODUITS CORRESPONDANTS
- (71) **PERINI NAVI S.P.A.** [IT/IT]; Via M. Cop-pino, 114, I-55049 Viareggio (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PERINI, Fabio** [IT/IT]; Via S. Francesco, 1, I-55049 Viareggio (IT).
- (74) **MANNUCCI, Michele** et al. / etc.; Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **D21F 7/00, D21G 9/00, B65H 20/10**
- (11) **WO 01/40573** (13) A1
- (21) PCT/FI00/01046
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19992588 **2 Dec/déc 1999** FI
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR SUPPORTING WEB AND WEB SUPPORT DEVICE
- PROCEDE DE SOUTIEN D'UNE BANDE ET DISPOSITIF SUPPORT A CET EFFET
- (71) **METSO PAPER, INC** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAAPOTTI, Jorma** [FI/FI]; Raponkuja 6, FIN-40270 Palokka (FI).
- (74) **FORSSÉN & SALOMAA OY;** Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **D21G 7/00**
- (11) **WO 01/40575** (13) A2
- (21) PCT/IT00/00484
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) FI99A000246 **2 Dec/déc 1999** IT
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A METHOD AND EQUIPMENT FOR PRODUCING ROLLS OF MOISTENED WEB MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRODUCTION DE ROULEAUX D'UN MATERIAU EN BANDE MOUILLE
- (71) **FABIO PERINI S.P.A.** [IT/IT]; Via per Mugnano, I-55100 Lucca (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIAGIOTTI, Guglielmo** [IT/IT]; Via di Vorno, 105, Capannori, I-55060 Lucca (IT).
- (74) **MANNUCCI, Michele** et al. / etc.; Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D21H 17/69, C09C 1/02, 1/30**
- (11) **WO 01/40576** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02388
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9904353-1 **30 Nov/nov 1999** SE
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● FILLER COMPOSITION, METHOD OF PRODUCING FILLER COMPOSITION AND PAPER OR PAPERBOARD COMPRISING THE FILLER COMPOSITION
- MATIERE DE CHARGE, PROCEDE DE PRODUCTION, ET PAPIER OU CARTON UTILISANT CETTE MATIERE DE CHARGE
- (71) **STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS AKTIEBOLAG (Publ)** [SE/SE]; Åsgatan 22, S-791 80 Falun (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÅKANSSON, Philip** [SE/SE]; Vinter-vågen 9, S-294 37 Sölvesborg (SE).
- (74) **HYNELL, Magnus** et al. / etc.; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D21H 21/10, 17/68, 17/44**
(11) **WO 01/40577** (13) A1
(21) PCT/FI00/01069
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) fi (26) en
(30) 19992598 **2 Dec/déc 1999** FI
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD FOR PRODUCTION OF PAPER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER

(71) **KEMIRA CHEMICALS OY** [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-00101 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AHLGREN, Jonni** [FI/FI]; Karitie 11 F 45, FIN-65230 Vaasa (FI). **STRENGELL, Kimmo** [FI/FI]; Kellosepänkätu 13 as. 20, FIN-65100 Vaasa (FI).

(74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **D21H 21/10, 17/37, 17/42**
(11) **WO 01/40578** (13) A1
(21) PCT/US00/32820
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/455,027 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD FOR USING HYDROPHOBICALLY ASSOCIATIVE POLYMERS IN PREPARING CELLULOSIC FIBER COMPOSITIONS, AND CELLULOSIC FIBER COMPOSITIONS INCORPORATING THE HYDROPHOBICALLY ASSOCIATIVE POLYMERS

• PROCEDE D'UTILISATION DE POLYMERES ASSOCIATIFS RENDUS HYDROPHOBES DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS DE FIBRES CELLULOSIQUES ET COMPOSITIONS DE FIBRES CELLULOSIQUES CONTENANT LES POLYMERES ASSOCIATIFS RENDUS HYDROPHOBES

(71) **HERCULES INCORPORATED** [US/US]; Law Department, Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).

(72) **HARRINGTON, John, C.**; 9128 Trent Way, Jacksonville, FL 32257 (US). **ZHANG, Huashi, T.**; 1800 State Street, Apartment 61, South Pasadena, CA 91030 (US).

(74) **SAMUELS, Gary, A.**; Hercules Incorporated, Law Department, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E01C 19/20**
(11) **WO 01/40579** (13) A1
(21) PCT/GB00/04611
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928714.6 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SOLID PARTICULATE MATERIAL APPLICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'APPLICATION DE MATERIAU PARTICULAIRE SOLIDE

(71) **J & K DEVELOPMENTS LLC** [US/US]; 1001 South West First Street, Madison, SD 57042 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAYTUM, James, Nelson** [US/US]; Rural Route 1, Box 36, Nunda, SD 57050 (US). **JENNINGS, Simon, Charles, Peter** [—/GB]; Phoenix House, Combe Street, Chard, Somerset TA20 1JE (GB). **KEARNE, Philip** [—/GB]; Phoenix House, Combe Street, Chard, Somerset TA20 1JE (GB).

(74) **ANDREWS, Timothy, Stephen**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E01F 15/08**
(11) **WO 01/40580** (13) A1
(21) PCT/GB00/04586
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928282.4 **1 Dec/déc 1999** GB
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MODULAR BARRIER

• BARRIERE MODULAIRE

(71, 72) **TAGG, Richard, Leach** [GB/GB]; Ringshall House, Sandhutton, York YO4 1JZ (GB).

(74) **TUNSTALL, Christopher, Stephen**; Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E02B 17/02**
(11) **WO 01/40581** (13) A1
(21) PCT/GB00/04581
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928317.8 **30 Nov/nov 1999** GB
(30.11.1999)
(30) 0001896.0 **27 Jan/jan 2000** GB
(27.01.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SUBSTRUCTURE FOR OFFSHORE PLATFORM
• INFRASTRUCTURE DE PLATEFORME MARINE

(71) **KVAERNER OIL & GAS LTD** [GB/GB]; 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORONEY, Michael** [GB/GB]; 63 Roundwood Lane, Harpenden, Herts AL5 3BS (GB). **CHRISTIANSEN, Poul-Eric** [DK/GB]; 55 Beechwood Road, Sandstead, Surrey CR2 0AE (GB). **WALLACE, Lauchlan** [AU/AU]; Kvaerner Oil & Gas Asia Pacific, Level 20, QV.1 Building, 250 St George's Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).

(74) **BRIDDES, Sam**; Kvaerner Oil & Gas Ltd, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE (GB).

(81) AE AG AL AU BB BG BR BZ CA CN CR CU DE DK DM DZ EE ES FI GB GD ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MX MZ NO NZ PL PT RO RU SE SG TR TT UA UG US VN ZA.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **E02D 17/20, 5/80, 29/02**
(11) **WO 01/40582** (13) A1
(21) PCT/GB00/04607
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 9928711.2 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SLOPE STABILISING MEANS
● ORGANE DE STABILISATION DE TALUS
- (71) **KELLER LIMITED** [GB/GB]; Aztec House, 397-405 Archway House, London N6 4EY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARLEY, Anthony, Donald** [GB/GB]; High View, Harlow Pines, Harrogate, Yorkshire HG3 1PZ (GB).
- (74) **LAMB, Martin, John, Carstairs**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E02D 19/12**
(11) **WO 01/40583** (13) A1
(21) PCT/US00/32844
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/169,112 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ADVANCED CONTAINMENT SYSTEM
● SYSTEME DE CONFINEMENT AVANCE
- (71) **BECHTEL BWXT IDAHO, LLC** [US/US]; P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (US). **OBAYASHI CORPORATION** [JP/JP]; 2-15-2, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8502 (JP).
- (72) **KOSTELNIK, Kevin, M.**; 2680 Desert Drive, Idaho Falls, ID 83404 (US). **KAWAMURA, Hideki**; 5-33-18-207, Tsurumaki Setagaya-ku, Tokyo 154-0016 (JP). **RICHARDSON, John, G.**; 1086 Mojave Drive, Idaho Falls, ID 83404 (US). **NODA, Masaru**; 1-10-27, Iguchi Mitaka-shi, Tokyo 181-0011 (JP).
- (74) **GOODSON, W., Gary**; Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E02D 27/42**
(11) **WO 01/40584** (13) A1
(21) PCT/IL00/00815
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 133306 **5 Dec/déc 1999** IL
(05.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A SEATING ELEMENT FOR PREFABRICATED POSTS
● ELEMENT D'ASSISE DE MONTANTS PREFABRIQUES
- (71, 72) **EREL, Igal** [IL/IL]; Sherit Haplita st. 59, 34987 Haifa (IL).
- (74) **NOAM, Meir**; P.O. Box 34335, 91342 Jerusalem (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E02D 27/42, H01Q 1/12**
(11) **WO 01/40585** (13) A1
(21) PCT/ZA00/00234
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99/7390 **30 Nov/nov 1999** ZA
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● FOUNDATION STRUCTURE AND ERECTION OF TOWERS
● STRUCTURE DE FONDATIONS ET ERECTION DE TOURS
- (71) **BROSNIHAN, Gail, Anne** [ZA/ZA]; 129 East Street, Halfway Gardens, 1685 Johannesburg (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **BROSNIHAN, Paul, Michael** [ZA/ZA]; 129 East Street, Halfway Gardens, 1685 Johannesburg (ZA).
- (74) **MCCALLUM RADEMEYER & FREIMOND** et al. / etc.; P.O. Box 1130, 7 Maclyn House, Bordeaux, 2125 Randburg (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E03C 1/10, F16K 15/03**
(11) **WO 01/40586** (13) A1
(21) PCT/US00/32718
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/454,680 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● BACKFLOW PREVENTION ASSEMBLY
● ENSEMBLE ANTI-RETOUR
- (63) US 09/454,680 (CIP)
3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)
- (71) **WATTS INVESTMENT COMPANY** [US/US]; 801 West Street, Wilmington, DE 19801-1545 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENGELMANN, Lester** [US/US]; 200 Monte Vista Drive, Woodland, CA 95695 (US).
- (74) **FRENCH, Timothy, A.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E03C 1/242**
(11) **WO 01/40587** (13) A1
(21) PCT/GB00/04560
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928195.8 **29 Nov/nov 1999** GB
(29.11.1999)
- (30) 0020593.0 **21 Aug/août 2000** GB
(21.08.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● OVERFLOW SYSTEM
● SYSTEME DE TROP-PLEIN
- (71, 72) **MCKENNA, Malachi, Christopher** [GB/GB]; 15 Briar Road, Pollards Hill, London SW16 4LT (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **E03C 1/29**
- (11) **WO 01/40588** (13) A1
- (21) PCT/ZA00/00236
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/7389 **30 Nov/nov 1999 ZA (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • WATER TRAP FOR DRAINS
- PIEGE A EAU POUR TUYAUX D'EVACUATION
- (71, 72) **ELRICK, Alistair, Allardyce** [ZA/ZA]; 1025 Firethorn Avenue, Weltevreden Park, 1709 Roodepoort (ZA).
- (74) **MCCALLUM, William, Kenneth, Frederick**; McCallum Rademeyer & Freimond, P.O. Box 1130, 7 June Avenue, Bordeaux, 2125 Randburg (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **E03D 11/02, 11/17, 9/08**
- (11) **WO 01/40589** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08309
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/338505 **29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)**
- (30) 11/345093 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**
- (30) 2000-2384 **11 Jan/jan 2000 JP (11.01.2000)**
- (30) 2000-173040 **9 Jun/juin 2000 JP (09.06.2000)**
- (30) 2000-173042 **9 Jun/juin 2000 JP (09.06.2000)**
- (30) 2000-209692 **11 Jul/juil 2000 JP (11.07.2000)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TANKLESS TOILET, WESTERN STYLE FLUSH TOILET, PRIVATE PART WASHING DEVICE, AND SPUD FOR FLUSH TOILET
- TOILETTE SANS RESERVOIR, TOILETTE A CHASSE D'EAU DE TYPE

OCCIDENTAL, DISPOSITIF DE LAVAGE DE PARTIES PRIVEES ET RACCORD POUR TOILETTE A CHASSE D'EAU

- (71) **INAX CORPORATION** [JP/JP]; 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMITA, Katsunori** [JP/JP]; Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP). **SHIRAI, Yasuhiro** [JP/JP]; Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP). **MIWA, Koji** [JP/JP]; Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP). **ITO, Kenichi** [JP/JP]; Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP). **IDOTA, Takanori** [JP/JP]; Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP). **MIZUTANI, Masataka** [JP/JP]; Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP). **MATUHASHITA, Toshiaki** [JP/JP]; Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Takashi**; Nakamura Patent Firm, Room 402, Kitamura Building, 8-23, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).
- (81) CN KR US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **E03F 5/08, 5/02**
- (11) **WO 01/40590** (13) A2
- (21) PCT/NL00/00881
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1013710 **1 Dec/déc 1999 NL (01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ACCESS MEANS FOR A PIPE SYSTEM
- MOYEN D'ACCES POUR SYSTEME DE TUYAUX
- (71) **BACH B.V.** [NL/NL]; Joris Ivenslaan 60, NL-1325 VK Almere (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN BASTEN, Peter, Frederik, Marinus, Johan** [NL/NL]; Joris Ivenslaan 60, NL-1325 VK Almere (NL).
- (74) **KLAVERS, Cornelis, Wilhelmus Alphonsus, Maria**; Octrooibureau Klavers B.V., Markerkant 1201.20, NL-1314 AJ Almere (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

- (51)⁷ **E04B**
- (11) **WO 01/40591** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00799
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 133268 **1 Dec/déc 1999 IL (01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PROFILES FOR USE WITH PANEL ELEMENTS AND THE LIKE AND PARTITIONS EMPLOYING SUCH PROFILES
- PROFILS POUR PANNEAUX ET ANALOGUES ET CLOISONS UTILISANT DE TELS PROFILS
- (71, 72) **ZUAREZ, Victor** [IL/IL]; 10 Wachtengov St., 68155 Yaffo (IL). **ZUAREZ, Reno** [IL/IL]; 10 Wachtengov St., 68155 Yaffo (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, 7 Haomanim St., 67897 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04B 1/02, 1/343, A63H 33/08**

- (11) **WO 01/40592** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01474
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 61764/99 **29 Nov/nov 1999 AU (29.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A BUILDING STRUCTURE UTILISING MODULAR BUILDING ELEMENTS
- STRUCTURE DE CONSTRUCTION FAISANT APPEL A DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION MODULAIRES
- (71, 72) **HARAMBASIC, Baha** [AU/AU]; 2/25 The Crescent, Berala, NSW 2141 (AU). **HARAMBASIC, Dzevad** [AU/AU]; 2/25 The Crescent, Berala, NSW 2141 (AU).
- (74) **COWLE, Anthony** et al. / etc.; Davies Collision Cave, Level 10, 10 Barrack Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ E04C 2/04

(11) WO 01/40593 (13) A1

(21) PCT/BE99/00154

(22) 30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • WALL ELEMENT AND METHOD FOR
MAKING SUCH A WALL ELEMENT
• ELEMENT MURAL ET SON PROCÉDE
DE FABRICATION(71) GOJO, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP
[BE/BE]; Weg Naar As 25, B-3680 Maaseik
(BE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) SCHILDERMANS, Marc [BE/BE];
Dorpsstraat 51/1, B-3670 Meeuwen-
Gruitrode (BE).(74) DONNE, Eddy; Bureau M.F.J. Bockstaël nv,
Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ E04C 5/06, 3/34

(11) WO 01/40594 (13) A1

(21) PCT/ID00/00001

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) P 991110 30 Nov/nov 1999 ID
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • BUNDLED BARS COLUMN
• COLONNE DE BARRES GROUPEES(71, 72) KUSMARGONO [ID/ID]; Jalan Indah 4
Bumi Asri Padasuka, Bandung 40192 (ID).(74) ASSEGAF, Fahmi, Sh., Mh; Pacific Patent,
Gedung Graha Niaga Lt. 11, Jalan Sudirman
Kav. 58, Jakarta 12190 (ID).(81) AE AT AU BB BG BR BY CA CH CN CU
CZ DE DK ES FI GB HR HU IL IN IS JP KP
KR LU MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI
SK TR UA US VN YU ZA.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04C 5/08, 3/10

(11) WO 01/40595 (13) A1

(21) PCT/IL00/00695

(22) 31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/453,097 2 Dec/déc 1999 US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METAL BEAM STRUCTURE AND
BUILDING CONSTRUCTION INCLUD-
ING SAME
• STRUCTURE DE POUTRE METAL-
LIQUE ET CONSTRUCTION DE BATI-
MENT LA COMPRENANT(71, 72) GOLDZAK, Jacob [IL/IL]; 19
Hashaked Street, 26273 Kiryat Yam (IL).(74) G. E. EHRlich (1995) LTD.; 28 Bezalel
Street, 52521 Ramat Gan (IL).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04D 13/064

(11) WO 01/40596 (13) A1

(21) PCT/US00/31857

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/452,491 1 Dec/déc 1999 US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • GUTTER HANGING BRACKET DE-
VICE WITH INTEGRAL FASTENER
RETAINING GUIDE STRUCTURE
• SUPPORT DE SUSPENSION DE GOUT-
TIERE A STRUCTURE DE GUIDAGE
A RETENTION DE FERMETURE INTE-
GRALE(71, 72) ZIMMERMAN, Raymond, G.
[US/US]; 2504 Division Highway, Ephrata,
PA 17522-9310 (US).(74) SWARTZ, Michael, R.; 205 Royal Oak Av-
enue, Pittsburgh, PA 15235 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CH
CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK
MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN
YU ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04F

(11) WO 01/40597 (13) A2

(21) PCT/GB00/04589

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928110.7 30 Nov/nov 1999 GB
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • WALL PAINTING APPARATUS
• APPAREIL DE PEINTURE MURALE(71, 72) PARTON, Denis [GB/GB]; Block G Flat
5, Peabody Estate, Lillie Road, Fulham, Lon-
don SW6 1UR (GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ E04F 15/024, B32B 15/04

(11) WO 01/40598 (13) A1

(21) PCT/GB00/04588

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928706.2 3 Dec/déc 1999 GB
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A STRUCTURAL COMPONENT
• ELEMENT DE STRUCTURE(71) CAMBRIDGE BUILDING TECHNOL-
OGY LIMITED [GB/GB]; 21 Hurst Park
Avenue, Cambridge CB4 2AA (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) KINNA, Jeffrey, Charles [GB/GB]; 21
Hurst Park Avenue, Cambridge CB4 2AA
(GB).(74) MERCER, Christopher, P. et al. / etc.;
Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA (GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ E04H 1/12, F24F 13/20

- (11) **WO 01/40599** (13) A1
(21) PCT/CH00/00635
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 2188/99 **30 Nov/nov 1999 CH (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● FRAME STRUCTURAL SYSTEM
● SYSTEME DE CONSTRUCTION EN BÂTI

(71) **UL TECH AG** [CH/CH]; Andhausen, CH-8572 Berg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AEBERHARD, Max** [CH/CH]; Andhausen, CH-8572 Berg (CH).

(74) **SEEHOF, Michel**; Ammann Patentanwälte AG, Bern, Schwarztörstrasse 31, CH-3001 Bern (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ E04H 1/14

- (11) **WO 01/40600** (13) A1
(21) PCT/IT00/00458
(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) RM99A000730 **30 Nov/nov 1999 IT (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● A SERIES OF MODULAR PANELS FOR CONSTRUCTING THE VERTICAL AND ROOFING WALLS OF SINGLE OR MULTIPLE TELEPHONE BOOTHS
● SERIE DE PANNEAUX MODULAIRES DESTINES A LA CONSTRUCTION DES PAROIS VERTICALES ET DU TOIT DE CABINES TELEPHONIQUES SIMPLES OU MULTIPLES

(71, 72) **GALLUCCI, Giampiero** [IT/IT]; Via Torre della Catena, n. 185, I-82100 Benevento (IT).

(74) **BELLOMIA, Paolo**; Bugnion S.p.A., Via Vittorio Emanuele Orlando, n. 83, I-00185 Roma (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ E04H 1/14

- (11) **WO 01/40601** (13) A1
(21) PCT/IT00/00459
(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) RM99U000251 **30 Nov/nov 1999 IT (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● A PUBLIC TELEPHONE INSTALLATION OF THE NICHE TYPE
● TELEPHONE PUBLIC DE TYPE NICHE

(71, 72) **GALLUCCI, Giampiero** [IT/IT]; Via Torre della Catena, 185, I-82100 Benevento (IT).

(74) **BELLOMIA, Paolo**; Bugnion S.p.A., Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, I-00185 Roma (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁶ E04H 15/06

- (11) **WO 01/40602** (13) A1
(21) PCT/CN00/00250
(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 2 50423.6 **30 Nov/nov 1999 CN (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● FLEXIBLE SHELTER FOR MOTOR VEHICLE
● DISPOSITIF DE PROTECTION POUR VOITURES

(71, 72) **FENG, Jiao** [CN/CN]; No. 29 South Sanjing Street, Shenhe District, Shenyang City, Liaoning 110014 (CN). **LV, Jie** [CN/CN]; No. 29 South Sanjing Street, Shenhe District, Shenyang City, Liaoning 110014 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).

(81) AE AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ CA CH CR (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH (Utility model / modèle d'utilité) GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA

MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) MZ NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ E04H 15/40

- (11) **WO 01/40603** (13) A1
(21) PCT/GB00/04595
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/454,661 **3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● SELF-ERECTING AND COLLAPSIBLE SHELTER
● ABRI AUTOMONTABLE ET DEMONTABLE

(71) **CARILLON INTERNATIONAL LIMITED** [CN/CN]; Unit 10, Lower Level 2, Mirror Tower, 61 Mody Road, TST East, Hong Kong (CN). **BILLWIN LIMITED** [CN/CN]; B2, 18th Floor, Chaiwan Industrial Centre, 20 Lee Chung Street, Chaiwan, Hong Kong (CN).

(71) **GOODMAN, Christopher** [GB/GB]; 22 Village Close, Edwalton, Nottingham NG12 4AD (GB).
(only for / seulement pour RU)

(72) **LOUIE, Wai-Hang**; 4th Floor, 33 Whampoa Street, Hunghom, Kowloon, Hong Kong (CN). **YAU, Ming-Tak**; 14th Floor, Unit G, Shun On Mansion, Taikoo Shing, Hong Kong (CN).

(74) **FOX-MALE, Nicholas, H.**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(81) AU RU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ E05B 3/06

- (11) **WO 01/40604** (13) A1
(21) PCT/FI00/01040
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 19992559 **30 Nov/nov 1999 FI (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● LEVER HANDLE ARRANGEMENT
● ARRANGEMENT DE POIGNEE

(71) **ABLOY OY** [FI/FI]; Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu (FI).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAARINEN, Jarmo** [FI/FI]; Pitkäähteentie 4 A 19, FIN-33880 Lempäälä (FI).
- (74) **AWEK INDUSTRIAL PATENTS LTD OY**; P.O. Box 230, (John Stenbergin ranta 2), FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LCLK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E05B 49/00, G07C 9/00, H04M 11/00**
- (11) **WO 01/40605** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00655
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 01714 **30 Nov/nov 1999** DK **(30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • AN ELECTRONIC KEY DEVICE, A SYSTEM AND A METHOD OF MANAGING ELECTRONIC KEY INFORMATION
- DISPOSITIF A CLE ELECTRONIQUE, SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES INFORMATIONS DE LA CLE ELECTRONIQUE
- (71) **BORDING DATA A/S** [DK/DK]; Naverland 1C, DK-2600 Glostrup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIELSEN, Ernst, Lykke** [DK/DK]; Egojvej 78, DK-4600 Køge (DK).
- (74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LCLK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E05B 65/20, 49/00**
- (11) **WO 01/40606** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11905
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 23 706.0 **29 Nov/nov 1999** DE **(29.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • MOTOR VEHICLE DOOR LOCK SYSTEM
- SYSTEME DE VERROUILLAGE DE PORTES D'AUTOMOBILE
- (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) **BUDZYNSKI, Edgar** [DE/DE]; Dümperstrasse 14, 44229 Dortmund (DE). **KOERWER, Matthias** [DE/DE]; Cronenbergerstrasse 174, 42119 Wuppertal (DE). **SCHMITZ, Stephan** [DE/DE]; Werderstrasse 24, 50672 Köln (DE).
- (74) **GESTHUYSEN, VON ROHR & EGERT**; Huyssenallee 100, 45128 Essen (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E05B 65/20**
- (11) **WO 01/40607** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11909
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 23 706.0 **29 Nov/nov 1999** DE **(29.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • EXTERIOR DOOR HANDLE SYSTEM
- DISPOSITIF DE POIGNEE EXTERIEURE DE PORTE
- (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) **BUDZYNSKI, Edgar** [DE/DE]; Dümperstrasse 14, 44229 Dortmund (DE). **KOERWER, Matthias** [DE/DE]; Cronenbergerstrasse 174, 42119 Wuppertal (DE). **SCHMITZ, Stephan** [DE/DE]; Werderstrasse 24, 50672 Köln (DE).
- (74) **GESTHUYSEN, VON ROHR & EGERT**; Huyssenallee 100, 45128 Essen (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E05D 7/04**
- (11) **WO 01/40608** (13) A1
- (21) PCT/EP00/09350
- (22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 20 945.8 **29 Nov/nov 1999** DE **(29.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • FURNITURE HINGE
- CHARNIERE DE MEUBLE
- (71) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAUTENSCHLÄGER, Gerhard, Wilhelm** [DE/DE]; Backhausstrasse 29, 64395 Brensbach (DE).
- (74) **ZENZ, Joachim, Klaus** et al. / etc.; Scheuer-gasse 24, 64673 Zwingenberg (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E06B 5/11, E05B 45/06, G08B 13/08**
- (11) **WO 01/40609** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03335
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15229 **30 Nov/nov 1999** FR **(30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • BURGLAR-PROOF DEVICE FOR OPENING PANEL
- DISPOSITIF ANTI-EFFRACTION D'OUVRANT
- (71) **ATRAL** [FR/FR]; Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GELIN, Michel** [FR/FR]; 2, rue Anatole France, F-76000 Rouen (FR). **BADEL, Christian** [FR/FR]; 70, rue du Vercors, Cidex 131, F-38920 Crolles (FR). **BUIRET, Jean-Luc** [FR/FR]; 42, avenue de la Plaine Fleurie, F-38240 Meylan (FR). **DROMARD, Jean-Claude** [FR/FR]; Rue de l'Etraz de Vent, F-38530 Chapareillan (FR).
- (74) **BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **E06B 5/16, 7/23**
- (11) **WO 01/40610** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04534
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928155.2 **30 Nov/nov 1999** GB **(30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SMOKE AND FIRE SEAL
- JOINT A L'EPREUVE DU FEU ET IMPERMEABLE A LA FUMEE
- (71) **LORIENT POLYPRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; Fairfax Road, Heathfield Industrial Estate, Newton Abbot, Devon TQ12 6UD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MANN, Robert, McGowan** [GB/GB]; Lakeham Lodge, Higher Ashton, Exeter, Devon EX6 7RB (GB).

(74) **DEALTRY, Brian**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(81) AU CA NZ US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **E06C 7/18**

(11) **WO 01/40611** (13) A2

(21) PCT/EP00/11967

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 20 850.8 **29 Nov/nov 1999 DE (29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CATCH DEVICE FOR A CLIMBING PROTECTION SYSTEM

● DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR SYSTEME ANTI-CHUTE

(71) **CHRISTIAN DALLOZ HOLDING DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Seligenweg 10, 95028 Hof (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEISTER, Klaus** [DE/DE]; Laufer Strasse 38, 95233 Helmbrechts (DE).

(74) **ABITZ, Walter** et al. / etc.; Postfach 86 01 09, 81628 München (DE).

(81) CZ HU PL US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **E21B**

(11) **WO 01/40612** (13) A2

(21) PCT/US99/12025

(22) **28 May/mai 1999 (28.05.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/085,659 **28 May/mai 1998 US (28.05.1998)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● APPARATUS FOR HANGING TUBULARS IN WELLS

● APPAREIL POUR LA SUSPENSION DE TUBAGES DANS DES PUITES

(71) **BESTLINE LINER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4030 Well Tech Way, Bakersfield, CA 93308 (US).

(72) **HUDSON, Leo, D.**; 1838 Renfro Road, Bakersfield, CA 93312 (US).

(74) **MCCONAGHY, John, D.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 623 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP

(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B**

(11) **WO 01/40613** (13) A2

(21) PCT/US00/41357

(22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/432,870 **2 Nov/nov 1999 US (02.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● RECIPROCATING ROTARY DRILLING MOTOR

● MOTEUR DE FORAGE TOURNANT ALTERNATIF

(71, 72) **MARTINI, Leo, A.** [US/US]; 7602 Highway 859, P.O. Box 795, Edgewood, TX 75117 (US).

(74) **GRIGGS, Dennis, T.**; Griggs & Johnson LLP, Suite 1200, 12900 Preston Road, Dallas, TX 75230 (US).

(81) CA DE DK GB MX NO SE.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **E21B 17/00**

(11) **WO 01/40614** (13) A2

(21) PCT/US00/32150

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,989 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CERAMIC COMPONENTS FOR HIGH PRESSURE OIL WELLS

● COMPOSANTS EN CERAMIQUE POUR PUITES DE PETROLE A HAUTE PRESSION

(71) **CARPENTER ADVANCED CERAMICS, INC.** [US/US]; 13395 New Airport Road, Auburn, CA 95602 (US).

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

(72, 75) **MENTESH, Ibrahim, M.** [US/US]; 1324 Kingswood Drive, Roseville, CA 95678 (US). **BAENZIGER, Carl, R.** [US/US]; 122 Silverado Circle, Roseville, CA 95678 (US).

(74) **PACE, Vincent, T.**; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, P.C., Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2307 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E21B 17/10, 23/14, 47/024**

(11) **WO 01/40615** (13) A1

(21) PCT/GB00/04622

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928488.7 **3 Dec/déc 1999 GB (03.12.1999)**

(30) 0012134.3 **20 May/mai 2000 GB (20.05.2000)**

(30) 0021328.0 **31 Aug/août 2000 GB (31.08.2000)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DOWNHOLE DEVICE

● DISPOSITIF DE FOND

(71) **WIRELINE ENGINEERING LIMITED** [GB/GB]; Stonewood Business Centre, Unit 5, Dyce, Aberdeen AB21 9JX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HALL, Robert, Neil** [GB/GB]; 8 Keir Heights, Balmedie, Aberdeen AB23 8WJ (GB).

(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E21B 21/08**

(11) **WO 01/40616** (13) A1

(21) PCT/EP00/11996

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99309530.6 **29 Nov/nov 1999 EP (29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CONTROLLING THE FLOW OF DRIVING FLUID TO A SYSTEM OF MULTIPLE HYDRAULIC MOTORS

● COMMANDE DU FLUX DU FLUIDE ALIMENTANT UN SYSTEME CONSTITUE DE MULTIPLES MOTEURS HYDRAULIQUES

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH 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) **BRAITHWAITE, Stephen, Richard** [—/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL). **HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria** [—/NL]; Grote Hout of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen (NL). **WORRALL, Robert, Nicholas** [—/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).

(81) NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21B 33/124, 43/14, 43/26

(11) WO 01/40617 (13) A1

(21) PCT/EP00/11998

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99204023.8 29 Nov/nov 1999 EP
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CREATING MULTIPLE FRACTURES
IN AN EARTH FORMATION

- CREATION DE PLUSIEURS FRAC-
TURES DANS UNE FORMATION SOU-
TERRAINE

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).(72) BRAITHWAITE, Stephen, Richard;
Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).
HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus; Grote
Hout of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen
(NL).

(81) NO.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).(51)⁷ E21B 37/08, 28/00

(11) WO 01/40618 (13) A1

(21) PCT/EP00/11999

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99204024.6 29 Nov/nov 1999 EP
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD OF IMPROVING THE PER-
MEABILITY OF AN EARTH FORMA-
TION

- PROCEDE D'AMELIORATION DE LA
PERMEABILITE D'UNE FORMATION
GEOLOGIQUE

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).(72) BRAITHWAITE, Stephen, Richard;
Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).
HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus,
Maria; Grote Hout of Koningsweg 49,
NL-1951 GN Velsen (NL).

(81) NO.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).(51)⁷ E21B 41/00, H01L 35/00

(11) WO 01/40619 (13) A1

(21) PCT/EP00/12001

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99204028.7 29 Nov/nov 1999 EP
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ELECTRIC POWER GENERATOR FOR
USE IN A WELLBORE

- GENERATEUR D'ENERGIE ELEC-
TRIQUE DESTINE A ETRE UTILISE
DANS UN FORAGE

(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) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus,
Paulus, Maria [NL/NL]; Grote Hout of
Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen (NL).
OUDEMAN, Pieter [NL/NL]; Volmerlaan
8, NL-2288 GD Rijswijk (NL). ZIJSLING,
Djurre, Hans [NL/NL]; Volmerlaan 8,
NL-2288 GD Rijswijk (NL).

(81) NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).(51)⁷ E21B 41/00

(11) WO 01/40620 (13) A1

(21) PCT/EP00/12002

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99204027.9 29 Nov/nov 1999 EP
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DOWNHOLE ELECTRIC POWER GEN-
ERATOR

- GENERATEUR D'ENERGIE ELEC-
TRIQUE DE FOND DE TROU

(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) BRAITHWAITE, Stephen, Richard
[—/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Ri-
jswijk (NL). HEIJNEN, Wilhelmus, Hu-
bertus, Paulus, Maria [—/NL]; Grote Hout
of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen
(NL).

(81) NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).(51)⁷ E21B 41/00

(11) WO 01/40621 (13) A1

(21) PCT/EP00/12023

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99204030.3 29 Nov/nov 1999 EP
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● GENERATING ELECTRIC POWER IN
A WELLBORE

- GENERATION D'ELECTRICITE DANS
UN Puits DE FORAGE

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).(72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus,
Maria; Grote Hout of Koningsweg 49,
NL-1951 GN Velsen (NL). STEWART,
John, Foreman; Volmerlaan 8, NL-2288
GD Rijswijk (NL). WORRALL, Robert,
Nicholas; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Ri-
jswijk (NL).

(81) NO.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).(51)⁷ E21B 43/00, 43/16, 4/06

(11) WO 01/40622 (13) A1

(21) PCT/EP00/12003

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99204026.1 29 Nov/nov 1999 EP
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DOWNHOLE PULSER

- PULSATEUR DE FOND

(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) BRAITHWAITE, Stephen, Richard
[CA/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Ri-
jswijk (NL). HEIJNEN, Wilhelmus, Huber-
tus, Paulus, Maria [NL/NL]; Grote Hout of
Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen (NL).

(81) NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ E21B 43/25

(11) WO 01/40623 (13) A1

(21) PCT/US99/28060

(22) 23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS
FOR SEISMIC STIMULATION OF
FLUID-BEARING FORMATIONS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIMU-
LATION SISMIQUE DE FORMATIONS
CONTENANT DES LIQUIDES

(71) APPLIED SEISMIC RESEARCH COR-
PORATION [US/US]; Suite 300, 5068 West
Plano Parkway, Plano, TX 75093 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KOSTROV, Sergey, A. [RU/US]; Apart-
ment 1731, 5945 West Parker Road, Plano,

TX 75093 (US). **WOODEN, William, O.** [US/US]; 5928 Henley Drive, Plano, TX 75093 (US).

(74) **CRUTSINGER, Gerald, G.** et al. / etc.; Crutsinger & Booth, Suite 1950, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201-4744 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E21B 43/30**

(11) **WO 01/40624** (13) A2

(21) PCT/EP00/11993

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99204025.3 **29 Nov/nov 1999 EP (29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PRODUCTION VALVE
● SOUPAPE DE PRODUCTION

(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 CA)

(71) **SHELL CANADA LIMITED** [CA/CA]; 400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)

(72) **HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria;** Grote Hout of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E21B 47/00**

(11) **WO 01/40625** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00239

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/7395 **30 Nov/nov 1999 ZA (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● EXPLORATION APPARATUS WITH VIDEO CAMERA

● APPAREIL D'EXPLORATION AVEC CAMERA VIDEO

(71) **ISCOR LIMITED** [ZA/ZA]; Roger Dyason Street, 0183 Pretoria West (ZA).

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

(72, 75) **REDELINGHUYS, Pieter, Cornelius, Christiaan** [ZA/ZA]; Roger Dyason Road, 0183 Pretoria West (ZA).

(74) **LE ROUX, Marius;** D M Kisch Inc., P.O. Box 781218, 2146 Sandton (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 47/10**

(11) **WO 01/40626** (13) A1

(21) PCT/EP00/12000

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99204022.0 **29 Nov/nov 1999 EP (29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● FLOW IDENTIFICATION SYSTEM
● SYSTEME D'IDENTIFICATION DE FLUX

(71) **SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(72) **HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria;** Grote Hout of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen (NL). **HOLTROP, Jan, Fokke;** Van Alkemadeaan 350, NL-2597 AS The Hague (NL).

(81) NO.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 47/10**

(11) **WO 01/40627** (13) A1

(21) PCT/EP00/12032

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99309606.4 **30 Nov/nov 1999 EP (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● LEAK DETECTION METHOD
● PROCEDE DE DETECTION DE FUITE

(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 CA)

(71) **SHELL CANADA LIMITED** [CA/CA]; 400 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(72) **HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus;** Grote Hout of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E21D 20/00, 21/00**

(11) **WO 01/40628** (13) A1

(21) PCT/FI00/01063

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19992597 **2 Dec/déc 1999 FI (02.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ARRANGEMENT FOR FEEDING BONDING MATERIAL
● DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE LIANT

(71) **SANDVIK TAMROCK OY** [FI/FI]; Pihtisulunkatu 9, FIN-33330 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PELTONEN, Vesa** [FI/FI]; Paavaliinkuja 3 B 10, FIN-33300 Tampere (FI). **KATAJA, Aulis** [FI/FI]; Tuohikorventie 16, FIN-33340 Tampere (FI). **ULVELIN, Kimmo** [FI/FI]; Vasamatie 122, FIN-33450 Tampere (FI).

(74) **KOLSTER OY AB;** Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

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

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

- (51)⁷ **F01B 5/00, F01C 9/00, F02B 61/04**
 (11) **WO 01/40629** (13) A1
 (21) PCT/GB00/04546
 (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9928067.9 **29 Nov/nov 1999** GB
(29.11.1999)
 (30) 0012028.7 **19 May/mai 2000** GB
(19.05.2000)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● IMPROVED ENGINE AND DRIVE SYSTEM
 ● MOTEUR ET SYSTEME DE TRANSMISSION PERFECTIONNES
 (71, 72) **PARKER, Brian** [GB/GB]; 47 Alvington Way, Market Harborough, Leicestershire LE16 7NF (GB).
 (74) **GREGORY, Timothy, Mark**; 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL (GB).
 (81) US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
 Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **F01C 3/02, 3/04, 1/46**
 (11) **WO 01/40630** (13) A1
 (21) PCT/GB00/04485
 (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9928223.8 **30 Nov/nov 1999** GB
(30.11.1999)
 (30) 0013157.3 **1 Jun/juin 2000** GB
(01.06.2000)
 (30) 0027605.5 **13 Nov/nov 2000** GB
(13.11.2000)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 ● MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) **ALLEN, Margaret, Elizabeth** [GB/GB]; c/o Khalid, M., Y., 87 Romilly Road, Canton, Cardiff CF5 1FN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) **KHALID, Muhammad, Yousuf** [PK/GB]; 87 Romilly Road, Canton, Cardiff CF5 1FN (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01D 5/06**
 (11) **WO 01/40631** (13) A1
 (21) PCT/US00/32530
 (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/454.777 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● SHEAR PIN WITH LOCKING CAM
 ● GOUPILLE DE CISAILLEMENT AVEC CAME DE VERROUILLAGE
 (71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).
 (72) **GOSLING, Martin, Charles**; 6 Innswood Place, Hamilton, Ontario L8W 2V7 (CA).
MOLES, Kevin; 5 Electra Court, Stoney Creek, Ontario L8J 1H2 (CA).
CHUNE, R., C.; #43-426 Grange Road, Guelph, Ontario N1E 7E4 (CA).
 (74) **SWANSON, Erik, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
 (81) CA JP KR.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F01L 1/14**
 (11) **WO 01/40632** (13) A1
 (21) PCT/EP00/10805
 (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 58 314.5 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● ROLLER TAPPET
 ● POUSSOIR A GALET
 (71) **MAHLE VENTILTRIEB GMBH** [DE/DE]; Haldenstrasse 7, 70376 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **STEINMETZ, Christoph** [DE/DE]; Wunnensteinstrasse 18/3, 71634 Ludwigsburg (DE).
 (74) **HUNEKOHL, Martin**; Mahle GmbH, Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart (DE).
 (81) BR JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F01L 1/34, 1/344**
 (11) **WO 01/40633** (13) A1
 (21) PCT/EP00/11328
 (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 58 541.5 **4 Dec/déc 1999** DE
(04.12.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● DEVICE FOR ADJUSTING THE ANGLE OF ROTATION OF A CAMSHAFT
 ● DISPOSITIF POUR REGLER L'ANGLE DE ROTATION D'UN ARBRE A CAMES
 (71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **GOLOVATAI-SCHMIDT, Eduard** [DE/DE]; Breitäcker 5, 91341 Röttenbach (DE).
SCHÄFER, Jens [DE/DE]; Spiegelgartenstrasse 40, 91074 Herzogenaurach (DE).
 (74) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG**; Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).
 (81) DE JP KR US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F01N 3/04**
 (11) **WO 01/40634** (13) A1
 (21) PCT/MX00/00051
 (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
 (25) es (26) es
 (30) 9911046 **30 Nov/nov 1999** MX
(30.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● PURIFIER AND METHOD FOR PURIFYING FLUIDS EXPELLED BY LIQUID-BASED INTERNAL COMBUSTION ENGINES
 ● PURIFICATEUR ET PROCEDE A BASE DE LIQUIDE DESTINES A PURIFIER DES FLUX DE GAZ EXPULSES PAR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
 (71, 72) **VALLE MERAZA, Andrés** [MX/MX]; Aureliano Valverde Valdez 14, Col. Presidentes Ejidales, Mexico, D.F. 04470 (MX).
 (74) **NUÑEZ DE SEPULVEDA, Alicia**; Tacuba 37 Despacho 327, Col. Centro, Mexico, D.F. 06000 (MX).
 (81) BR US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F01N 3/20**
 (11) **WO 01/40635** (13) A1
 (21) PCT/EP00/11304
 (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 57 185.6 **27 Nov/nov 1999** DE
(27.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A HEATING PHASE OF AT LEAST ONE CATALYTIC CONVERTER IN AN EXHAUST CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 ● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE PHASE DE CHAUFFAGE D'AU MOINS UN CATALYSEUR PLACE DANS LE CANAL D'ECHAPPEMENT DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **POTT, Ekkehard** [DE/DE]; Westring 33, 38518 Gifhorn (DE).
LINDLAU, Michael [DE/DE]; Grenzweg 1, 38104

Braunschweig (DE). **HAHN, Hermann** [DE/DE]; Gebr.-Grimm-Strasse 37, 38165 Lehre (DE).

(74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (DE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01P**

(11) **WO 01/40636** (13) A2

(21) PCT/DE00/04119

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 384.6 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR IDENTIFYING A FAULTY SENSOR

● PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN CAPTEUR DEFECTUEUX

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) **WEISS, Ruediger**; Achalmstrasse 23, 71159 Moetzingen (DE). **NICOLAOU, Michael**; Brunnenstrasse 34, 64372 Ober-Ramstadt (DE). **RIES-MUELLER**; Heinsheimer Strasse 47, 74906 Bad Rappenau (DE).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02B 77/00**

(11) **WO 01/40637** (13) A1

(21) PCT/US00/24281

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,653 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SAFETY FUEL TANK AND FILLER CAP APPARATUS

● RESERVOIR DE CARBURANT DE SECURITE ET APPAREIL BOUCHON DE REMPLISSAGE

(71, 72) **BRISTER, Charles** [US/US]; 505 Ellis Road, Amite, LA 70422 (US).

(74) **GARVEY, Charles, C.** et al. / etc.; Garvey, Smith, Nehrbass & Doody, L.L.C., 3 Lake-way Center, Suite 3290, 3838 North Causeway Boulevard, Metairie, LA 70002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F02D**

(11) **WO 01/40638** (13) A2

(21) PCT/DE00/04256

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 742.0 **1 Dec/déc 1999** DE
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● FUEL SUPPLY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(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) **JOOS, Klaus** [DE/DE]; In der Eichhaelde 3, 74399 Walheim (DE). **WOLBER, Jens** [DE/DE]; Pappelweg 6, 70839 Gerlingen (DE). **FRENZ, Thomas** [DE/DE]; Beuthener Strasse 5, 86720 Noerdlingen (DE). **BOCHUM, Hansjoerg** [DE/DE]; Sandweg 16, 70771 Leinfelden (DE). **AMLER, Markus** [DE/DE]; Engelbergstrasse 3, 71229 Leonberg-Gebersheim (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02D**

(11) **WO 01/40639** (13) A2

(21) PCT/DE00/04266

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 251.3 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR DAMPING MECHANICAL VIBRATIONS IN THE DRIVE TRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● PROCEDE D'ATTENUATION D'OSCILLATIONS MECANQUES DANS LA CHAINE CINEMATIQUE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **MADER, Ralph** [DE/DE]; Erich-Oltenhauer-Strasse 22, 93077 Bad Abbach (DE). **SÜDHOLT, Michael** [DE/DE]; Ludwig-Thoma-Strasse 28, 84085 Langquaid (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) KR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02D 13/02, F01L 9/04**

(11) **WO 01/40640** (13) A1

(21) PCT/JP00/08346

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11-343558 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● FAILSAFE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR AN ELECTROMAGNETICALLY DRIVEN VALVE

● SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE A SECURITE INTEGREE POUR SOUPAPE A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.** [JP/JP]; 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 (JP).

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

(72, 75) **FUJIWARA, Keisuke** [JP/JP]; 1-40-1-302, Shinkoyasu, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0013 (JP).

NAGAISHI, Hatsuo [JP/JP]; 4-104, 1948-12, Mutsuura-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032 (JP).

(74) **SHIGA, Fujiya**; Shiga Patent Office, Ekisaikai Bldg., 1-29, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02D 15/02, F02B 75/04**

(11) **WO 01/40641** (13) A1

(21) PCT/FR00/03324

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15104 **30 Nov/nov 1999** FR
(30.11.1999)

(30) 00/08947 **10 Jul/juil 2000** FR
(10.07.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR MODIFYING COMPRESSION RATE TO OPTIMIZE OPERATING CONDITIONS OF RECIPROCATING PISTON ENGINES

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MODIFIER LE TAUX DE COMPRESSION AFIN D'OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT DES MOTEURS A PISTONS ALTERNATIFS

(71, 72) **MARCHISSEAU, Michel** [FR/FR]; 33, rue Condorcet, F-87100 Limoges (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **F02D 33/02, F01L 9/04, F02D 11/10**

(11) **WO 01/40642** (13) A1

(21) PCT/JP00/07792

(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/345373 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)

(30) 11/346133 **6 Dec/déc 1999** JP
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **INTAKE-AIR QUANTITY CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**

• APPAREIL DE COMMANDE DE LA QUANTITE D'AIR D'ADMISSION DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.** [JP/JP]; 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 (JP).

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

(72, 75) **ARAI, Masahiro** [JP/JP]; B-411, 1-1-1, Nishiterao, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001 (JP). **NAGAISHI, Hatsuho** [JP/JP]; 4-104, 1948-12, Mutsuura-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032 (JP).

(74) **SHIGA, Fujiya**; Shiga Patent Office, Eki-saikai Building, 1-29, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02D 41/26, F01L 9/04**

(11) **WO 01/40643** (13) A1

(21) PCT/DE00/04242

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 537.1 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, CONTROL UNIT FOR FINAL CONTROL ELEMENTS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET UNITE DE COMMANDE D'ELEMENTS DE REGLAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **HAIMERL, Michael** [DE/DE]; Hetzenbergstrasse 1, 93413 Cham (DE). **PÖHMERER, Wolf-Dieter** [DE/DE]; Gutenbergstrasse 5 c, 93051 Regensburg (DE). **REICHL, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Anzenthaler Ring 10, 94330 Salching (DE). **SAGMEISTER, Ulli, Christian** [DE/DE]; Reising 1, 84389 Postmünster (DE). **TEINER, Markus** [DE/DE]; Rettenbacher Strasse 4, 93057 Regensburg (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02F 7/26**

(11) **WO 01/40644** (13) A1

(21) PCT/US00/31302

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,825 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **METHOD FOR MODULAR CONTROL OF A MULTI-FUEL TURBOGENERATOR**

• PROCEDE DE REGULATION MODULAIRE POUR TURBOGENERA TEUR POLYCARBURANT

(71) **CAPSTONE TURBINE CORPORATION** [US/US]; 21211 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311 (US).

(72) **PONT, Guillermo**; 1926 N. Alexandria, #4, Los Angeles, CA 90027 (US). **DICKEY, James, Brian**; 2024 Lost Hills Road, #2904, Agoura Hills, CA 91301 (US). **EDELMAN, Ed**; 30406 Passageway Place, Agoura Hills, CA 91301 (US). **GILBRETH, Mark, G.**; 21520 Burbank Blvd., #306, Woodland Hills, CA 91367 (US). **WILLIS, Jeffrey, W.**; 435 Hollywood Drive, Lexington, KY 40502 (US).

(74) **BIR, David, S.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02M 59/00**

(11) **WO 01/40645** (13) A2

(21) PCT/IT00/00489

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) TO99U000213 **30 Nov/nov 1999** IT
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **INTERNAL COMBUSTION ENGINE HIGH-PRESSURE FUEL DELIVERY VALVE**

• SOUPEPE D'ALIMENTATION A HAUTE PRESSION POUR MOTEUR THERMIQUE

(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) **DE MATTHAEIS, Sisto, Luigi** [IT/IT]; Via Siracusa, 4, I-70026 Modugno (IT).

(74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F04B**

(11) **WO 01/40646** (13) A2

(21) PCT/US00/32865

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,498 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **APPARATUS AND METHODS FOR PUMPING HIGH VISCOSITY FLUIDS**

• APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT DE POMPER DES FLUIDES A HAUTE VISCOSITE

(71) **MILLIPORE CORPORATION** [US/US]; 80 Ashby Road, Bedford, MA 01730 (US).

(72) **GIBSON, Greg**; 6343 Goliad Avenue, Dallas, TX 75214 (US).

(74) **HOLLAND, J., Mark**; 3 Civic Plaza, Suite 210, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F04B 1/04, 1/053, 53/16**

(11) **WO 01/40647** (13) A1

(21) PCT/IT00/00490

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) TO99U000214 **30 Nov/nov 1999** IT
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **RADIAL-PISTON PUMP FOR HIGH-PRESSURE FUEL SUPPLY OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

- POMPE A PISTONS RADIAUX DESTINÉE A L'ALIMENTATION DE CARBURANT HAUTE PRESSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE MATTHAEIS, Sisto, Luigi** [IT/IT]; Via Siracusa, 4, I-70026 Modugno (IT).
- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04B 9/04, F16H 53/02**

(11) **WO 01/40648** (13) A1

(21) PCT/JP00/06125

(22) **8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/339706 **30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • CAM DEVICE, AUTOMATIC CHEMICAL FEED DEVICE WITH THE CAM DEVICE, AND TRAY MOUNTING STRUCTURE OF THE AUTOMATIC CHEMICAL FEED DEVICE

- CAME, DISPOSITIF D'AMENÉE AUTOMATIQUE DE PRODUIT CHIMIQUE PAR LA CAME ET STRUCTURE DE FIXATION DE PLATEAU DU DISPOSITIF D'AMENÉE DE PRODUIT CHIMIQUE

(71) **SARAYA CO., LTD.** [JP/JP]; 2-8, Yuzato 2-chome, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0013 (JP).

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

(72, 75) **ABULKASSOV, Alikhan** [KZ/JP]; 7-3-201, Terugaokayata 3-chome, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0021 (JP). **NOMOTO, Tetsuya** [JP/JP]; 2-152, Shurishiki, Terado-cho, Mukou-shi, Kyoto 617-0002 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F04B 15/02, 7/00**

(11) **WO 01/40649** (13) A1

(21) PCT/EP00/11966

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de
(30) 199 57 337.9 **29 Nov/nov 1999 DE (29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • THICK MATTER PUMP
- POMPE A LIQUIDES EPAIS

(71) **HUDELMAIER, Jörg** [DE/DE]; Silvanerweg 19, 89075 Ulm (DE).

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

(72, 75) **HUDELMAIER, Gerhard** [DE/DE]; Silvanerweg 19, 89075 Ulm (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04B 43/08, 9/14**

(11) **WO 01/40650** (13) A1

(21) PCT/JP00/08158

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/337561 **29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • FLUID DEVICE WITH BELLOWS
- DISPOSITIF A FLUIDE DOTE D'UN SOUFFLET

(71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.** [JP/JP]; 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022 (JP).

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

(72, 75) **NISHIO, Kiyoshi** [JP/JP]; Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda Factory, 541-1, Aza-Utsuba, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333 (JP).

(74) **SUZUYE, Koichi** et al. / etc.; Room 607, Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubaracho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F04B 43/08, 9/14**

(11) **WO 01/40651** (13) A1

(21) PCT/JP00/08159

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-337562 **29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • FLUID DEVICE WITH BELLOWS
- DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE A SOUFFLET

(71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.** [JP/JP]; 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIO, Kiyoshi** [JP/JP]; Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda Factory, 541-1, Aza-Utsuba, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333 (JP). **FUJII, Makoto** [JP/JP]; Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda Factory, 541-1, Aza-Utsuba, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333 (JP). **KATSURA, Masayoshi** [JP/JP]; Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda Factory, 541-1, Aza-Utsuba, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333 (JP). **KAWAMURA, Hitoshi** [JP/JP]; Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda Factory, 541-1, Aza-Utsuba, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333 (JP).

(74) **SUZUYE, Koichi** et al. / etc.; Room 607, Osaka Fukokuseimei Building 2-4, Komatsubaracho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F04B 43/08, 9/14**

(11) **WO 01/40652** (13) A1

(21) PCT/JP00/08160

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-337563 **29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • FLUID DEVICE WITH BELLOWS
- DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE A SOUFFLET

(71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.** [JP/JP]; 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIO, Kiyoshi** [JP/JP]; Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda Factory, 541-1, Aza-Utsuba, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333 (JP).

(74) **SUZUYE, Koichi** et al. / etc.; Room 607, Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubaracho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F04B 43/08, 9/14**

(11) **WO 01/40653** (13) A1

(21) PCT/JP00/08161

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-337564 **29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)**

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● FLUID DEVICE SUCH AS PUMP AND ACCUMULATOR
● DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE DU TYPE POMPE ET ACCUMULATEUR
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.** [JP/JP]; 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHIO, Kiyoshi** [JP/JP]; Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda Factory, 541-1, Aza-Utsuba, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333 (JP). **KAWAMURA, Hitoshi** [JP/JP]; Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda Factory, 541-1, Aza-Utsuba, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333 (JP).
- (74) **SUZUYE, Koichi** et al. / etc.; Osaka Fukokuseimei Building, Room 607, 2-4, Komatsubaracho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F04B 45/047, 45/04, F16F 13/26**
- (11) **WO 01/40654** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11953
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 013.8 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PNEUMATIC COMPONENT FOR A CONTROL BEARING
● COMPOSANT PNEUMATIQUE POUR PALIER DE COMMUTATION
- (71) **WOCO FRANZ-JOSEF WOLF & CO.** [DE/DE]; Sprudelallee 19, 63628 Bad Soden-Salmünster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLF, Franz, Josef** [DE/DE]; Sprudelallee 19, 63628 Bad Soden-Salmünster (DE). **GRÜNIC, Volker** [DE/DE]; Otto-Dix-Strasse 26, 04600 Altenburg (DE).
- (74) **JAEGER, Klaus**; Am Borsigturm 9, 13507 Berlin (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F04B 49/24, F02M 63/02, F04B 49/22**
- (11) **WO 01/40655** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00486
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) TO99A001053 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** IT
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CAPACITY CONTROL OF A HIGH-PRESSURE PUMP IN A FUEL INJECTION SYSTEM
- REGULATION DE CAPACITE D'UNE POMPE A HAUTE PRESSION DANS UN 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) **DE MATTHAEIS, Sisto, Luigi** [IT/IT]; Via Siracusa, 4, I-70026 Modugno (IT).
- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F04B 49/24, F02M 63/02**
- (11) **WO 01/40656** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00487
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) TO99A001054 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** IT
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● VALVE SYSTEM FOR CONTROLLING THE FUEL INTAKE PRESSURE IN A HIGH-PRESSURE PUMP
● SYSTEME DE VANNE PERMETTANT DE COMMANDER LA PRESSION D'ADMISSION D'UN FLUIDE DANS UNE POMPE A HAUTE PRESSION
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE MATTHAEIS, Sisto, Luigi** [IT/IT]; Via Siracusa, 4, I-70026 Modugno (IT).
- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; c/o Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F04B 53/10, 1/04, F02M 63/02**
- (11) **WO 01/40657** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00488
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) TO99A001055 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** IT
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HIGH-PRESSURE HYDRAULIC FUEL PUMP
● POMPE HYDRAULIQUE HAUTE PRESSION A CARBURANT
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE MATTHAEIS, Sisto, Luigi** [IT/IT]; Via Siracusa, 4, I-70026 Modugno (IT).
- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F04C 29/00, F25B 31/00, 1/047**
- (11) **WO 01/40659** (13) A1
- (21) PCT/US00/30669
- (22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/454,141 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999) FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● REFRIGERATION CHILLER OIL RE-
COVERY EMPLOYING HIGH PRES-
SURE OIL AS EDUCTOR MOTIVE
FLUID
● RECUPERATION D'HUILE PAR CRIS-
TALLISOIR REFRIGERANT UTILI-
SANT L'HUILE A HAUTE PRESSION
COMME ELEMENT MOTEUR D'EJEC-
TEUR
- (71) **AMERICAN STANDARD INC.** [US/US];
P.O. Box 6820, One Centennial Avenue, Pis-
cataway, NJ 08855-6820 (US).
- (72) **SEEWALD, Jeffrey**; 961 Goodrich Av-
enue, St. Paul, MN 55105 (US). **BOEHDE,**
Michael; 912 Westview Circle Drive, On-
alaska, WI 54650 (US).
- (74) **BERES, William, J.**; The Trane Company,
3600 Pammel Creek Road, La Crosse, WI
54601-7599 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04D 29/26**
- (11) **WO 01/40660** (13) A2
- (21) PCT/US00/30700
- (22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 08/454,938 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CENTRIFUGAL IMPELLER ASSEM-
BLY
● ENSEMBLE TURBINE CENTRIFUGE
- (71) **AMERICAN STANDARD INC.** [US/US];
P.O. Box 6820, One Centennial Avenue, Pis-
cataway, NJ 08855-6820 (US).
- (72) **DEWHIRST, Randy, E.**; N4680 Tim-
bercrest Drive, Onalaska, WI 54650 (US).
HARRISON, Mark, W.; 2417 Franklin
Street, Onalaska, WI 54650 (US).
- (74) **O'DRISCOLL, William**; The Trane Com-
pany, 3600 Pammel Creek Road, La Crosse,
WI 54601-7599 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04F 5/46**
- (11) **WO 01/40661** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03330
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15065 **30 Nov/nov 1999** FR
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HIGH PRESSURE STEAM WATER
INJECTOR COMPRISING AN AXIAL
DRAIN
● INJECTEUR A VAPEUR HAUTE PRES-
SION COMPORTANT UN DRAIN
AXIAL
- (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) **DUMAZ, Patrick** [FR/FR]; 9, avenue
Saint Jérôme, F-13100 Aix en Provence
(FR). **DUC, Bertrand** [FR/FR]; 567, rue
Jean-Marie Bonnemaïson, F-84120 Pertuis
(FR).
- (74) **BEAUPIN, Jacques**; c/o Brevatome, 3, rue
du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F15B 7/00, 15/18, F16H 39/02**
- (11) **WO 01/40662** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00487
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99125346 **30 Nov/nov 1999** RU
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR OPERATING A POWER
PLANT AND DEVICE FOR THE IM-
PLEMENTATION THEREOF
● PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
D'UN GROUPE PROPULSEUR ET
DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE
CORRESPONDANT
- (71, 72) **KASIYANOV, Vadim Konstantinovich**
[RU/RU]; ul. Timiryazeva, 89-45, Tula,
300045 (RU). **KASIYANOV, Vadim Vadi-**
movich [RU/RU]; ul. Timiryazeva, 89-45,
Tula, 300045 (RU).
- (74) **SERGIEVSKY, Viktor Matveevich**; ul.
Nemtsova, 5a-13, Tula, 300004 (RU).
- (81) JP US.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F15B 15/06**
- (11) **WO 01/40663** (13) A1
- (21) PCT/FI00/01039
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 19992608 **3 Dec/déc 1999** FI
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MEMBRANE ACTUATOR
● ACTIONNEUR A MEMBRANES
- (71) **NELES FIELD CONTROLS OY** [FI/FI];
Levytie 6, FIN-00810 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HELASUO, Jarmo** [FI/FI]; Kaskipu-
unkaari 6 E 13, FIN-02340 Espoo (FI).
YLI-KOSKI, Esko [FI/FI]; Sorsakorventie
17, FIN-04220 Kerava (FI).
- (74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso
Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki
(FI).
- (81) CA CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F15B 15/19, 15/22**
- (11) **WO 01/40664** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02976
- (22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15178 **30 Nov/nov 1999** FR
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SHOCKPROOF MECHANISM, IN PAR-
TICULAR FOR USE IN SPACE SECTOR
● MECANISME ANTI-CHOC, NOTAM-
MENT POUR APPLICATION SPATIALE
- (71) **ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES**
S.A. [FR/FR]; 6, boulevard de Joffrery,
F-31600 Muret (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VALEMBOIS, Guy** [FR/FR]; 20, rue de
Sologne, F-31700 Blagnac (FR). **MEDUS,**
Dominique [FR/FR]; 32, rue Autan Blanc,
F-31240 l'Union (FR). **BARICOS, Jean**
[FR/FR]; 6, Rond Point François Villon,
F-31520 Ramonville-Saint-Agne (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabi-
net Regimbeau, 20 rue de Chazelles, F-75847
Paris Cedex 17 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F15D 1/02**

(11) **WO 01/40665** (13) A1

(21) PCT/US00/32812

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,996 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SEGMENTED CERAMIC CHOKE

● ETRANGLEMENT CERAMIQUE SEGMENTE

(71) **CALDERA ENGINEERING, LC** [US/US]; 774 North 1890 West, Provo, UT 84601 (US).

(72) **ROBISON, Jeffrey, C.**; 1394 West 950 North, Provo, UT 84604 (US). **CHIPMAN, Stephen, R.**; 1682 West 900 North, Provo, UT 84604 (US). **LIQUE, Michael, R.**; 720 W. Sunny Lane, Orem, UT 84058 (US). **SMITH, Craig, C.**; 3110 Foothill Drive, Provo, UT 84604 (US).

(74) **SADLER, Lloyd, W.** et al. / etc.; McCarthy & Sadler, LC, Suite 100, 39 Exchange Place, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16B**

(11) **WO 01/40666** (13) A2

(21) PCT/EP00/12069

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 21 179.7 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE

(30) 100 20 833.9 **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● UNIVERSAL CONNECTION

● RACCORD UNIVERSEL

(71) **ROBERT PLERSCH EDELSTAHLTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Kemtener Strasse 3, 87749 Hawangen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GEIGER, Hans-Peter** [DE/DE]; Querstrasse 10, 73105 Dürnau (DE).

(74) **LUDEWIG, Rita**; Porschestr. 16, 70794 Filderstadt-Sielmingen (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16B 5/06, 2/22, 21/06**

(11) **WO 01/40667** (13) A1

(21) PCT/SE00/02361

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904352-3 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** SE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DEVICE INSIDE VEHICLE

● DISPOSITIF PLACE DANS UN VEHICULE

(71) **ITW FIXFAST AB** [SE/SE]; Aminogatan 20, S-431 53 Mölndal (SE).

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

(72, 75) **ÖSTERGREN, Kristian** [SE/SE]; Gudmundsgatan 28, S-441 65 Alingsås (SE). **JOHANSSON, Peder** [SE/SE]; Högrtrycksgatan 8, S-418 41 Göteborg (SE).

(74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albihs Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16B 7/04**

(11) **WO 01/40668** (13) A1

(21) PCT/DE00/04370

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 59 121.0 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE

(30) 299 21 735.3 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR FIXING A SUPPORT RAIL AND CONNECTOR DEVICE FOR A SUPPORT RAIL

● PROCEDE POUR FIXER UN RAIL DE SUPPORT ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR UN RAIL DE SUPPORT

(71) **STEELBOX GMBH** [DE/DE]; Spielhagenstrasse 11, 10585 Berlin (DE).

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

(72, 75) **SENDER, Harald** [DE/DE]; Spielhagenstrasse 11, 10585 Berlin (DE).

(74) **ERICH, Dieter**; Erich und Nern, August-Bebel-Ring 36, 15751 Niederlehme (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16C 11/06, G05G 9/047**

(11) **WO 01/40669** (13) A1

(21) PCT/EP00/11151

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 502.4 **4 Dec/déc 1999 (04.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● BEARING FOR A SWINGABLE LEVER ● PALIER POUR LEVIER PIVOTANT

(71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).

(72) **SPALTHOFF, Eberhard**; Dürerstrasse 38, 33615 Bielefeld (DE).

(81) CN DE JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16D 41/12**

(11) **WO 01/40670** (13) A1

(21) PCT/US00/31264

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,115 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● OVERRUNNING COUPLING ASSEMBLY ● ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT A ROUE LIBRE

(71) **MEANS INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 1860 S. Jefferson, Saginaw, MI 48601-2893 (US).

(72) **RUTH, Stephen, M.**; 14034 E. Laneden, Holly, MI 48442 (US).

(74) **QUINN, Christopher, W.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, 22nd floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16D 55/224, 65/16, 65/54**

(11) **WO 01/40671** (13) A1

(21) PCT/GB00/04637

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928162.8 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** GB

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SPOT TYPE DISC BRAKE WITH PARKING BRAKE FUNCTION

● FREIN A DISQUE PONCTUEL A FONCTION DE FREIN DE STATIONNEMENT

(71) **FEDERAL-MOGUL BRAKE SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Cawston House, Cawston, Rugby, Warwickshire CV22 7SB (GB).

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

- (72, 75) **BUNKER, Kenneth, James** [GB/GB]; 39A Mill Road, Rearsby, Leicester LE7 4YN (GB). **ORTON, Stephen, Roy** [GB/GB]; 10 Plex Field Road, Bilton, Rugby, Warwickshire CV22 7EN (GB).
- (74) **ARCHER, Philip, B.**; Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs PE1 1JX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16D 65/21, B60T 13/74**

- (11) **WO 01/40672** (13) A1
(21) PCT/SE00/02401
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9904396-0 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** SE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A DISC BRAKE
● FREIN A DISQUE
- (71) **HALDEX BRAKE PRODUCTS AB** [SE/SE]; Box 501, S-261 24 Landskrona (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEVERINSSON, Lars** [SE/SE]; Nordanåvågen, S-310 21 Hishult (SE).
- (74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16D 65/21, B60R 13/14**

- (11) **WO 01/40673** (13) A1
(21) PCT/SE00/02402
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9904397-8 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** SE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● A DISC BRAKE
● FREIN A DISQUE
- (71) **HALDEX BRAKE PRODUCTS AB** [SE/SE]; Box 501, S-261 24 Landskrona (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEVERINSSON, Lars** [SE/SE]; Nordanåvågen 27, S-310 21 Hishult (SE).
- (74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16D 69/02, C23C 24/10, C22C 32/00, B22F 7/04, F16D 65/12**

- (11) **WO 01/40674** (13) A1
(21) PCT/EP00/11965
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 786.2 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** DE
- (30) 100 45 049.0 **12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING METAL-CERAMIC BRAKE DISCS
● PROCEDE DE FABRICATION DE DISQUES DE FREIN METAL-CERAMIQUE
- (71, 72) **CLAUSSEN, Nils** [DE/DE]; Auf den Schwarzen Bergen 15, 21224 Rosengarten (DE).
- (72, 75) **TRAVITZKY, Nahum** [IL/DE]; Eichen-gartenstrasse 3, 66822 Lebach (DE). **JANSSEN, Rolf** [DE/DE]; Kerschens-teinerstrasse 19, 21073 Hamburg (DE). **HORVITZ, Dror** [IL/IL]; Moshav Qidron, 36, 70795 (IL). **GOTMAN, Irena** [IL/IL]; Einstein Str. 99/5, 34601 Haifa (IL). **GUT-MANAS, Elazar, Y.** [IL/IL]; Mivtza Yonatan Str., 34670 Haifa (IL).
- (74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, 81679 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16F 13/26**

- (11) **WO 01/40675** (13) A1
(21) PCT/EP00/11952
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 011.1 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ELASTIC BEARING WITH HYDRAULIC DAMPING PROPERTIES
● PALIER ELASTIQUE A AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE
- (71) **WOCO FRANZ-JOSEF WOLF & CO.** [DE/DE]; Sprudelallee 19, 63628 Bad Soden-Salmünster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERMANN, Waldemar** [DE/DE]; Berlinerstrasse 5, 63637 Lettgenbrunn (DE). **GRÜNIG, Volker** [DE/DE]; Otto-Dix-Strasse 26, 04600 Altenburg (DE).
- (74) **JAEGER, Klaus**; Am Borsigturm 9, D-13507 Berlin (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16G 13/16**

- (11) **WO 01/40676** (13) A1
(21) PCT/EP00/11308
(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 021.3 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ENERGY GUIDE UNIT
● UNITE DE GUIDAGE D'ENERGIE
- (71) **KABELSCHLEPP GMBH** [DE/DE]; Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEBER, Willibald** [DE/DE]; Auf dem Garten 18, 57250 Netphen (DE).
- (74) **NEUMANN, Dittmar**; Kahlhöfer, Neumann, Heilein, Karlstrasse 76, D-40210 Düsseldorf (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16H**

- (11) **WO 01/40677** (13) A2
(21) PCT/DE00/04031
(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 743.9 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ANGULAR GEAR
● ENGRENAGE ANGULAIRE
- (71) **GRAESSNER GMBH ANTRIEBSTECHNIK** [DE/DE]; Kuchenäcker 11, 72135 Dettingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOFFMANN, Hartmut** [DE/DE]; Lichtensteinstrasse 80, 71088 Holzgerlingen (DE).
- (74) **RÜGER, BARTHELT & ABEL**; Weber-gasse 3, 73728 Esslingen (DE).

- (81) CA JP KR SG US.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16H**
- (11) **WO 01/40678** (13) A2
(21) PCT/EP00/11864
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 985.7 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • GEARBOX
• BOITE DE VITESSES
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHEPERLE, Bernd** [DE/DE]; Jungerhalde 73, 78464 Konstanz (DE).
- (74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16H 1/16**
- (11) **WO 01/40679** (13) A2
(21) PCT/DE00/04019
(22) **11 Nov/nov 2000 (11.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 440.5 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SPUR PINION FOR A WORM GEAR AND AN EMBODIMENT FOR PRODUCING SUCH A WORM GEAR
• PIGNON DROIT POUR ENGRENAGE A VIS SANS FIN ET FORME D'EXECUTION POUR LA PRODUCTION D'UN TEL PIGNON DROIT
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE). **WERNER BAUSER GMBH** [DE/DE]; Siemensstr. 2, 78564 Wehingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAUSSECKER, Walter** [DE/DE]; Albert-Schneble-Strasse 25, 77830 Buehlerthal (DE). **STRAUB, Rudolf** [DE/DE]; Horrenbacher Strasse 20, 77815 Buehl (DE). **MOSKOB, Frank** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 11, 77815 Buehl (DE). **ERNST, Werner** [DE/DE]; Finkenstrasse 1, 77833 Ottersweier (DE). **AUER, Rudolf** [DE/DE]; Ziegelwasen 12, 78586 Deilingen (DE). **BAUSER, Michael** [DE/DE]; Bergstrasse 14, 78564 Wehingen (DE). **MATTES, Hans** [DE/DE]; Panoramastrasse 6, 78583 Böttingen (DE).
- (74) **ROBERT BOSCH GMBH**; Huber, Bertram, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
- (81) BR JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16H 1/46**
- (11) **WO 01/40680** (13) A1
(21) PCT/DE00/04258
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 637.3 **4 Dec/déc 1999** DE
(04.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • MULTI-STEP GEARBOX
• TRANSMISSION PAR ENGRENAGES A PLUSIEURS ETAGES
- (71) **ALPHA GETRIEBEBAU GMBH** [DE/DE]; Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAYER, Thomas** [DE/DE]; Holzäckerweg 5, 97999 Igersheim (DE).
- (74) **PFUSCH, Volker**; Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfüsch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16H 3/08**
- (11) **WO 01/40681** (13) A1
(21) PCT/US00/26266
(22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/455,727 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • COMPACT MULTISPEED TRANSMISSION
• TRANSMISSION COMPACTE A VITESSES MULTIPLES
- (71, 72) **HALYAK, George** [US/US]; 640 Long Valley Road, Gardnerville, NV 89410 (US).
- (74) **BANNER, David, L.**; 4600 Duke Street, Suite 328, Alexandria, VA 22304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16H 41/00**
- (11) **WO 01/40683** (13) A1
(21) PCT/KR00/00069
(22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1999/54920 **3 Dec/déc 1999** KR
(03.12.1999)
(30) 1999/54921 **3 Dec/déc 1999** KR
(03.12.1999)
(30) 1999/54924 **3 Dec/déc 1999** KR
(03.12.1999)
(30) 2000/2247 **18 Jan/jan 2000** KR
(18.01.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TORQUE CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE COUPLE
- (71, 72) **OH, Woong-Bae** [KR/KR]; 102-202 Ho, Sae Han Apt., 795, Sinnae-Dong, Joon-gryang-Gu, Seoul 131-130 (KR). **LIM, Jong-Kun** [KR/KR]; A-301, Youngchang Green Villa, 267-7, Dapnae-Ri, Hwado-Up, Namyangju-Si, Kyungki-Do 472-840 (KR).
- (74) **KIM, Hyeon-cheol**; 701, Daekun Building, 822-5, Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CA CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16H 7/12**
- (11) **WO 01/40682** (13) A1
(21) PCT/CA00/01403
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,680 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

- (51)⁷ **F16H 61/00, 55/56**
(11) **WO 01/40684** (13) A1
(21) PCT/CA99/01144
(22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**
(25) en (26) en
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • **DRIVEN PULLEY**
• **POULIE ENTRAINEE**
(71) **CVTECH-IBC INC.** [CA/CA]; 300, Labonté, Drummondville, Québec J2C 6X9 (CA).
(72) **ROBERT, Jean**; 1031, St-Georges, Drummondville, Québec J2C 5C4 (CA).
(74) **MCCARTHY, Tétrault**; Le Windsor, 1170 Peel Street, Montréal, Québec H3B 4Z8 (CA).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **F16J 1/12**
(11) **WO 01/40685** (13) A1
(21) PCT/US00/29441
(22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,053 **30 Nov/nov 1999** US
(30) 09/589,392 **7 Jun/juin 2000** US
(07.06.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • **SNAP-IN RETAINER FOR A FLUID SEAL**
• **DISPOSITIF DE RETENUE ENCLIQUETABLE POUR JOINT D'ETANCHÉITE**

- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION** [US/US]; 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).
(72) **COMES, Val, C.**; 3070 West Jonquil Drive, Salt Lake City, UT 84118 (US). **ANDERSON, Eric, R.**; 830 E. Sherman Avenue, Salt Lake City, UT 84105 (US).
(74) **MOLNAR, John, A.** et al. / etc.; Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).
(81) CA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **F16K**
(11) **WO 01/40686** (13) A2
(21) PCT/DE00/04321
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 884.2 **1 Dec/déc 1999** DE
(01.12.1999)

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • **NOVEL GAS VALVE WITH AN INNER THREAD**
• **SOUPAPE A GAZ A FILETAGE SUR PA-ROI INTERNE**
(71, 72) **SPIEGEL, Pasquale** [DE/DE]; Kleiner Glinder Berg 16, 21509 Glinde (DE).
(74) **HELDT, Gert**; Grosse Bleichen 12 I, 20543 Hamburg (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DK DZ 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **F16K 5/04**
(11) **WO 01/40687** (13) A1
(21) PCT/JP00/08480
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/340600 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • **FLOW CONTROL VALVE**
• **VALVE DE REGULATION DE DEBIT**
(71) **DENSO CORPORATION** [JP/JP]; 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP).
(72) **OHTA, Hiromi**; Intellectual Property Center, Denso Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP).
(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **F16K 11/00**
(11) **WO 01/40688** (13) A2
(21) PCT/US00/42231
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,256 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • **FLUID-DIRECTING MULTIPORT ROTARY VALVE**
• **VALVE ROTATIVE MULTIVOIE DIRIGEANT LES FLUIDES**
(71) **CALGON CARBON CORPORATION** [US/US]; 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh, PA 15205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **AHLGREN, Brad, Kevin** [US/US]; 6432 Lake Sunrise, Apollo Beach, FL 33572 (US). **SNYDER, Charles, B.** [US/US]; 5439

- Club Hill East, Lakeland, FL 33813 (US). **FAWAZ, Ismail** [US/US]; 28551 Fairweather Drive, Wesley Chapel, FL 33543 (US).
(74) **WETTACH, Christine, L.**; Cohen & Grigsby, P.C., 11 Stanwix Street, 15th Floor, Pittsburgh, PA 15222 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **F16K 11/048**
(11) **WO 01/40689** (13) A1
(21) PCT/US00/30173
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,678 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
(30) 09/642,888 **22 Aug/août 2000** US
(22.08.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • **HYGIENIC THREE WAY VALVE**
• **VANNE HYGIENIQUE A TROIS VOIES**
(71, 72) **NAVARRO, Ramon, Munoz** [US/US]; 4829 E. Walnut Avenue, Orange, CA 92869 (US).

- (74) **GEORGES, Peter, J.**; Breneman & Georges, 3150 Commonwealth Avenue, Alexandria, VA 22305 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **F16K 11/074, 31/363, G01V 1/133**
(11) **WO 01/40690** (13) A1
(21) PCT/IB00/01737
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928245.1 **1 Dec/déc 1999** GB
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • **VALVES, AND SEISMIC SOURCES INCORPORATING THE VALVES**
• **SOUPAPES ET SOURCES SISMIQUES COMPRENANT CES SOUPAPES**
(71) **GECO AS** [NO/NO]; Schlumberger House, Solbraveien 23, N-1372 Asker (NO).

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

(71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue, SW, Calgary, Alberta, T2P 3W2 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris (FR).

(only for / seulement pour FR)

(72, 75) **NYMAN, Tommi** [FI/CH]; Cern, EP Division, CH-1211 Geneva (CH).

(74) **STOOLE, Brian, D.**; Geco-Prakla (UK) Limited, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex, RH6 0NZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16K 31/44 // G05G 1/08**

(11) **WO 01/40691** (13) A1

(21) PCT/NO00/00394

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19995918 **2 Dec/déc 1999** NO
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • VALVE HANDWHEEL

• ROBINET A VOLANT MANUEL

(71, 72) **HYSTAD, Ann, Helen** [NO/NO]; Stølen 29, N-4250 Kopervik (NO).

(74) **HÅMSØ PATENTBYRÅ ANS**; Vågsgaten 43, N-4306 Sandnes (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16K 51/02**

(11) **WO 01/40692** (13) A1

(21) PCT/US00/32563

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,664 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPACT GATE VALVE

• VANNE DE PORTE COMPACTE

(71) **WAFERMASTERS, INCORPORATED** [US/US]; 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112 (US).

(72) **YOO, Woo, Sik**; 3090 Stelling Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **KURIBAYASHI, Hiromitsu**; 1107-9 Taima, Sagami-hara City, Kanagawa 229-0016 (JP).

(74) **MACPHERSON, Alan, H.**; Skjerven, Morrill, MacPherson LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L**

(11) **WO 01/40693** (13) A2

(21) PCT/DE00/04304

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 475.3 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PIPE CONNECTOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• RACCORD DE TUYAU ET SON PROCEDE DE REALISATION

(71) **PARKER HANNIFIN GMBH** [DE/DE]; Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EHRKE, Dieter** [DE/DE]; Waldquellenweg 5, 33649 Bielefeld (DE).

(74) **LINSER, Heinz**; Fichtestrasse 8, 16548 Glienicke/Nordbahn (DE).

(81) AU BR CA CN CZ DE JP KR NO NZ US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16L**

(11) **WO 01/40694** (13) A2

(21) PCT/GB00/04535

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) SV99A000038 **1 Dec/déc 1999** IT
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PRESSURIZED FLUID PIPE

• TUYAU DE FLUIDE SOUS PRESSION

(71) **TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Lambourn Court, Abingdon, Oxfordshire OX14 1UH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BALBI, Paolo** [IT/IT]; Via S Erasmo, 10/1, I-16030 Sori (IT). **PICCO, Pierluigi** [IT/IT]; Piazzale Olimpia, 36/15, I-16036 Recco (IT).

(74) **ATKINSON, Ralph**; Atkinson Burrington, 27-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16L 1/14, 1/20**

(11) **WO 01/40695** (13) A1

(21) PCT/NO00/00405

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19995923 **3 Dec/déc 1999** NO
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SUBMERGED PIPELINE FOR TRANSPORTING FLUIDS SUCH AS OIL AND/OR GAS

• PIPELINE SUBMERGE POUR LE TRANSPORT DE FLUIDES TELS QUE LE PETROLE ET/OU LE GAZ

(71) **NORSK HYDRO ASA** [NO/NO]; N-0240 Oslo (NO).

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

(72, 75) **NIELSEN, Finn, Gunnar** [NO/NO]; Tjørnhaugen 84, N-5152 Bønes (NO).

THUESTAD, Thore, Clifford [NO/NO]; Klaus Hansensvei 40, N-5053 Bergen (NO).

SØREIDE, Tore, Helge [NO/NO]; Basunveien 25, N-7560 Vikhamar (NO).

PAULSEN, Gunnar [NO/NO]; Skillingsveien 17 d, N-7549 Tanem (NO).

(74) **HOFSETH, Svein**; Norsk Hydro ASA, N-0240 Oslo (NO).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16L 13/14**

(11) **WO 01/40696** (13) A1

(21) PCT/EP00/11323

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 102.9 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)

(30) 100 16 312.2 **31 Mar/mar 2000** DE
(31.03.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DEVICE FOR PRODUCING A PIPE COUPLING

- DISPOSITIF POUR REALISER LE RAC-CORDEMENT DE TUYAUX
- (71) **SELCK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Lilienthalstrasse 4, 18211 Bargeshagen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KRAULEIDIS, Michael** [DE/DE]; Am Hasenberg 39, 18209 Bad Doberan (DE).
- (74) **SCHNICK & FIEBIG**; Schonenfahrerstr. 7, 18057 Rostock (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 33/02**(11) **WO 01/40697** (13) A1

(21) PCT/CH00/00491

(22) **13 Sep/sep 2000 (13.09.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99123887.4 **2 Dec/déc 1999** EP
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CLAMPING DEVICE
• DISPOSITIF DE SERRAGE(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) **OETIKER, Hans** [CH/CH]; Oberdorfstrasse 21, CH-8812 Horgen (CH). **MEIER, Ulrich** [CH/CH]; Fuhrstrasse 13, CH-8820 Wädenswil (CH).(74) **TROESCH SCHEIDEGGER WERNER AG**; Siewerdstrasse 95, Postfach, CH-8050 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16L 41/00**(11) **WO 01/40698** (13) A1

(21) PCT/NO00/00414

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**(25) en (26) en
(30) 1999 5995 **6 Dec/déc 1999** NO
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DEVICE FOR DISTRIBUTION IN A VENTILATION SYSTEM
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DANS UN SYSTEME DE VENTILATION(71, 72) **ØYEN, Sverre** [NO/NO]; Grågåsveien 10, N-3142 Vestskogen (NO).(74) **PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS**; P.O. Box 5074 Majorstua, N-0301 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **F16L 55/165, E21B 7/20, 19/086, 19/08**(11) **WO 01/40699** (13) A1

(21) PCT/EP00/11848

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 003.0 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)(30) 100 11 994.8 **11 Mar/mar 2000** DE
(11.03.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CABLE TENSIONING DEVICE FOR BURSTING/FLARING DEVICES
• DISPOSITIF DE TENSION DE CABLE POUR DISPOSITIFS D'ECLATEMENT/D'ELARGISSEMENT(71) **TRACTO-TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Reiherrstrasse 2, 57368 Lennestadt (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **PÜTTMANN, Franz-Josef** [DE/DE]; Winterberger Strasse 52, 57368 Lennestadt (DE).(74) **KÖNIG, Reimar** et al. / etc.; Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16M 11/04, 11/12**(11) **WO 01/40700** (13) A1

(21) PCT/FI00/01045

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19992570 **1 Dec/déc 1999** FI
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ARTICULATED ARM SYSTEM FOR ATTACHING DIFFERENT MEDICAL IMAGING DEVICES TO SUPPORT STRUCTURES IN AN ARTICULATED MANNER

• SYSTEME DE BRAS ARTICULE SERVANT A FIXER DIFFERENTS DISPOSITIFS D'IMAGERIE MEDICALE A DES STRUCTURES DE SUPPORT D'UNE MANIERE ARTICULEE

(71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION** [FI/FI]; Nahkelantie 160, FIN-04301 Tuusula (FI).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **IHALAINEN, Pekka** [FI/FI]; Kalliopohjantie 1 D 42, FIN-04300 Tuusula (FI). **SALMINEN, Jukka** [FI/FI]; Puustellinpolku 27 A, FIN-00410 Helsinki (FI).(74) **LEITZINGER OY**; Ruoholahdenkatu 8, FIN-00180 Helsinki (FI).

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

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

(51)⁷ **F16N 29/00**(11) **WO 01/40701** (13) A2

(21) PCT/DE00/04234

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 592.4 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • OIL SYSTEM, IN PARTICULAR A HYDRAULIC OR LUBRICATING OIL SYSTEM

• SYSTEME A HUILE, EN PARTICULIER SYSTEME A HUILE HYDRAULIQUE OU SYSTEME A HUILE DE GRAIS-SAGE

(71) **MAHLE FILTERSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Pragstrasse 54, D-70376 Stuttgart (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MANZ, Rolf** [DE/DE]; Röntgenstrasse 7, D-74613 Öhringen (DE). **WIERTLING, Reinhard** [DE/DE]; Lupinenweg 10, D-74629 Pfedelbach (DE).

(74) **BERNHARD, Uwe**; Rotermund + Pfüsch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F21K 7/00, H01L 33/00**

(11) **WO 01/40702** (13) A1

(21) PCT/US00/30593

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,818 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(30) 09/537,531 **29 Mar/mar 2000** US
(29.03.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **SOLID STATE LAMP**
• **LAMPE A DEL**

(71) **CREE LIGHTING COMPANY** [US/US]; 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703 (US).

(72) **TARSA, Eric, J.**; 105 Dearborn Place #41, Goleta, CA 93117 (US). **THIBEAULT, Brian**; 1914 Cleveland Avenue, Santa Barbara, CA 93101 (US).

(74) **HEYBL, Jaye, G.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F21S 4/00, 8/10, B63B 45/04, B64D 47/06**
// **F21W 101:04, 101:06, F21Y 101:02**

(11) **WO 01/40703** (13) A1

(21) PCT/AU00/01432

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4313 **29 Nov/nov 1999** AU
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **LIGHT EMITTING DIODE REFLECTOR**
• **REFLECTEUR POUR DIODE ELECTROLUMINESCENTE (DEL)**

(71, 72) **PROCTER, Jeffrey, Kenneth** [AU/AU]; 169 Bungower Road, Somerville, VIC 3192 (AU).

(74) **MCMASTER OBERIN ARTHUR ROBINSON & HEDDERWICKS**; Stock

Exchange Centre, 530 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F21S 8/00, B05B 17/04, F21V 29/00**

(11) **WO 01/40704** (13) A1

(21) PCT/US00/29495

(22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,335 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **AN APPARATUS FOR CREATING A MULTI-COLORED ILLUMINATED WATERFALL OR WATER FOUNTAIN**
• **APPAREIL PERMETTANT DE CREER UNE CHUTE D'EAU OU FONTAINE ILLUMINEE A PLUSIEURS COULEURS**

(71, 72) **RUTHENBERG, Douglas** [US/US]; 10453 Tillery Road, Spring Hill, FL 34608 (US).

(74) **LAPOINTE, Dennis, G.**; Mason & Associates, P.A., Suite 500, 17757 US Hwy 19 N, Clearwater, FL 33764 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F21V 3/04, 7/22, C09K 3/18, G02B 1/10, C23C 16/40, C03C 17/25**

(11) **WO 01/40705** (13) A1

(21) PCT/US00/32978

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,027 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **SELF-CLEANING AUTOMOTIVE HEAD LAMP**
• **PHARES D'AUTOMOBILE AUTONETTOYANTS**

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2020 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

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

(72, 75) **HU, Ing-Feng** [CN/US]; 6117 Londonberrie Court, Midland, MI 48640 (US). **O'CONNOR, Paul, J.** [US/US]; 2814 Highbrook Drive, Midland, MI 48642 (US). **CHIAO, Yi-Hung** [US/US]; 5609 Tiffany Lane, Midland, MI 48642 (US).

(74) **LADD, Thomas, A.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F21V 5/02, F21Y 101/02**

(11) **WO 01/40706** (13) A1

(21) PCT/EP00/11298

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99204012.1 **29 Nov/nov 1999** EP
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **LUMINAIRE**
• **LUMINAIRE**

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). **LUMILEDS LIGHTING B.V.** [NL/NL]; De Rijn 2, NL-5684 PJ Best (NL).

(72) **KEUPER, Matthijs, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN SANTEN, Helmar**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DUSSELDORP, Jan, C.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F21V 8/00**

(11) **WO 01/40707** (13) A1

(21) PCT/DE00/04270

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 611.4 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE**

(71) **OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BACHL, Bernhard** [DE/DE]; Vorlandweg 4, 93055 Regensburg (DE). **WANNINGER, Mario** [DE/DE]; Sonnenstrasse 12, 93092 Barbing (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F21V 8/00**

(11) **WO 01/40708** (13) A2

(21) PCT/US00/29964

(22) **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,710 **2 Dec/déc 1999** US
(**02.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **LIGHT GUIDE SYSTEM WITH REFLECTIVE OPTICAL MASK**

• **SYSTEME DE GUIDAGE DE LUMIERE COMPRENANT UN MASQUE OPTIQUE REFLECHISSANT**

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **ALLEN, Richard, C.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CROSS, Elisa, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **BUCKINGHAM, Stephen, W.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F23D 1/00**

(11) **WO 01/40709** (13) A1

(21) PCT/US99/30917

(22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,003 **30 Nov/nov 1999** US
(**30.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **TANGENTIALLY-FIRED FURNACE HAVING REDUCED NO_x EMISSIONS**

• **FOUR A COMBUSTION TANGENTIALLE A EMISSIONS REDUITES DE NO_x**

(71) **DUKE ENERGY CORPORATION** [US/US]; 422 South Church Street, Charlotte, NC 28202-1904 (US).

(72) **BARNA, Joseph, J.**; 241 Spring Run, Mooresville, NC 28117 (US).

(74) **TILLMAN, Chad, D.** et al. / etc.; Kennedy Covington Lobdell & Hickman, L.L.P., Bank of America Corporate Center, Suite 4200, 100 N. Tryon Street, Charlotte, NC 28202-4006 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **F23D 11/36, F23R 3/28**

(11) **WO 01/40710** (13) A1

(21) PCT/CA00/01371

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,634 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **SIMPLE LOW COST FUEL NOZZLE SUPPORT**

• **SUPPORT D'INJECTEUR DE CARBURANT SIMPLE PEU COUTEUX**

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.** [CA/CA]; Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1 (CA).

(72) **SAMPATH, Parthasarathy**; 3039 Pettigrew Crescent, Mississauga, Ontario L5L 4X1 (CA). **KOSTKA, Richard, A.**; 46 Kelso Crescent, Maple, Ontario L6A 2C8 (CA).

(74) **ASTLE, Jeffrey, W.**; Pratt & Whitney Canada Corp., Legal Dept. (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1 (CA).

(81) CA CZ JP PL RU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F23G**

(11) **WO 01/40711** (13) A2

(21) PCT/FI00/01048

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,694 **30 Nov/nov 1999** US
(**30.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **METHOD AND EQUIPMENT FOR PYROLYTIC TREATMENT OF ORGANIC MATERIAL**

• **PROCEDE ET EQUIPEMENT DE TRAITEMENT PYROLYTIQUE D'UN MATERIAU ORGANIQUE**

(71) **BCDE GROUP WASTE MANAGEMENT LTD OY** [FI/FI]; Konalantie 6-8 A, FIN-00370 Helsinki (FI).

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

(72, 75) **SUOMINEN, Hannu, L.** [FI/US]; 14397 W Ellsworth Place, Golden, CO 80401 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F23N 5/26, 5/10**

(11) **WO 01/40712** (13) A1

(21) PCT/US00/32512

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,845 **2 Dec/déc 1999** US
(**02.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **PILOT FLAME POWERED BURNER CONTROLLER WITH REMOTE CONTROL OPERATION**

• **REGULATEUR DE BRULEUR ACTIVE PAR VEILLEUSE DOTE D'UN FONCTIONNEMENT A DISTANCE**

(71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **BIRD, Douglas, D.**; 606 Keller Parkway, Little Canada, MN 55117 (US). **GONIA, Patrick, S.**; 2408 Montana Avenue East, Maplewood, MN 55119 (US). **BOHAN, John, E., Jr.**; 7000 Lanham Lane, Edina, MN 55439 (US).

(74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F23R 3/28, 3/26**

(11) **WO 01/40713** (13) A1

(21) PCT/IB00/01899

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,681 **3 Dec/déc 1999** US
(**03.12.1999**)

(30) 09/721,964 **27 Nov/nov 2000** US
(**27.11.2000**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● COOLED PREMIXER EXIT NOZ-
ZLE FOR GAS TURBINE COMBUS-
TOR AND METHOD OF OPERATION
THEREFOR
- BUSE D'EVACUATION A PREMELAN-
GEUR REFROIDIE POUR BRULEUR
DE TURBINE A GAZ, ET SON PRO-
CEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71, 72) **MOWILL, R., Jan** [NO/NL]; Opaal-
straat 60, NL-7550 AV Hengelo (NL).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F24F 1/02, F24H 3/04**
- (11) **WO 01/40714** (13) A1
- (21) PCT/US00/32801
- (22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/169,074 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PIVOTABLE HEATER
- ELEMENT CHAUFFANT PIVOTANT
- (71) **THE HOLMES GROUP, INC.** [US/US];
233 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757
(US).
- (72) **JONES-LAWLOR, Heather**; 2133 Com-
monwealth Avenue, Newton, MA 02466
(US). **HSU, Johnson**; 3 Winter Terrace,
Framingham, MA 01702 (US).
- (74) **HOFFMANN, Charles, R.** et al. / etc.; Hoff-
mann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike,
Syosset, NY 11791 (US).
- (81) CA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F24F 11/02**
- (11) **WO 01/40715** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08462
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11-341142 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● REMOTE CONTROLLER FOR AIR
CONDITIONER
- TELECOMMANDE POUR CONDI-
TIONNEUR D'AIR
- (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) **SUMIDA, Hisashi** [JP/JP]; Kanaoka
Factory, Sakai Plant, Daikin Industries,
Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka
591-8511 (JP). **YAMAMOTO, Mitsuhiro**
[JP/JP]; Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho,
Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP).
- (74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg.
4-8, Usubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Os-
aka-shi, Osaka 550-0004 (JP).
- (81) AU CN IN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F24J 1/00**
- (11) **WO 01/40717** (13) A1
- (21) PCT/US00/23826
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,070 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CHEMICAL HEATER FOR HEATING
FOOD PRODUCTS
- ELEMENT CHAUFFANT CHIMIQUE
DESTINE A CHAUFFER DES PRO-
DUITS ALIMENTAIRES
- (71, 72) **JUSTO, Jose, A.** [US/US]; 27 Read
Street, Newark, NJ 07105 (US).
- (74) **MUELLER, Jerry, K., Jr.** et al. / etc.;
Mueller and Smith, LPA, 7700 Rivers Edge
Drive, Columbus, OH 43235 (US).
- (81) AT BR CA CN CZ GH HR HU ID IL IN IS
JP KP KR LK LT MK MX NO NZ PL RO SG
SI SK TR UA UG YU ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F25B 43/04**
- (11) **WO 01/40718** (13) A1
- (21) PCT/US00/30304
- (22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,046 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SELF-RETAINING ADSORBENT UNIT
- UNITE ADSORBANTE DE RETEN-
TION
- (71) **MULTISORB TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; 325 Harlem Road, Buffalo, NY
14224-1893 (US).
- (72) **INCORVIA, Samuel, Alexander**; 3655
Julie Court, North Tonawanda, NY 14120
(US). **MILLEN, Peter, Ralph**; 6354 Burke
Hill Road, Perry, NY 14530 (US).
- (74) **GASTEL, Joseph, P.**; Suite 722, 295 Main
Street, Buffalo, NY 14203-2507 (US).
- (81) CA JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **F25B 45/00**
- (11) **WO 01/40719** (13) A1
- (21) PCT/BR00/00118
- (22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PI 9905700-0 **3 Dec/déc 1999** BR
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● AN IMPROVEMENT IN A REFRIGER-
ATION CIRCUIT
- AMELIORATION DANS UN CIRCUIT
DE REFRIGERATION
- (71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COM-
PRESSORES S/A. - EMBRACO** [BR/BR];
Rua Rui Barbosa, 1020, CEP-89219-901
Joinville, SC (BR).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THIESSEN, Márcio, Roberto**
[BR/BR]; Rua Albatroz, 416, CEP-
89220-600 Joinville, SC (BR).
- (74) **ARNAUD, Antonio, M., P.** et al. /
etc.; 7th floor, Rua José Bonifácio, 93,
CEP-01003-901 São Paulo, SP (BR).
- (81) MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F25C 1/14**
- (11) **WO 01/40720** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00491
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) it (26) en
- (30) MI99A002530 **3 Dec/déc 1999** IT
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● GRANULAR ICE FORMING DEVICE
- DISPOSITIF DE FABRICATION DE
GLACE GRANULAIRE
- (71) **BREMA ICE MAKERS S.P.A.** [IT/IT]; Via
Dell'Industria 10, I-20020 Villa Cortese (IT).

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

(72, 75) **MAROLI, Cesare** [IT/IT]; Via Per Busto Garolfo 25, I-20010 Casorezzo (IT).

(74) **FERRONI, Filippo**; Dragotti & Associati S.r.l., Galleria San Babila, 4/C, I-20122 Milano (IT) et al. / etc.

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F25D 11/02, F25B 5/02**

(11) **WO 01/40721** (13) A1

(21) PCT/EP00/10556

(22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 719.6 **30 Nov/nov 1999 DE (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • REFRIGERATION DEVICE

• APPAREIL FRIGORIFIQUE

(71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Hochstrasse 17, 81669 München (DE).

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

(72, 75) **HOLZ, Walter** [DE/DE]; Ebertstrasse 23, 89537 Giengen (DE). **MAIER, Roland** [DE/DE]; Im Hag 5, 73450 Neresheim (DE). **NUIDING, Wolfgang** [DE/DE]; Hossenriedstrasse 44/2, 89537 Giengen (DE).

(74) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH**; Hochstrasse 17, 81669 München (DE).

(81) BR CN SI TR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F25D 21/08, H05B 3/06, 3/56**

(11) **WO 01/40722** (13) A1

(21) PCT/EP00/10758

(22) **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 807.9 **1 Dec/déc 1999 DE (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • REFRIGERATION DEVICE

• APPAREIL REFRIGERANT

(71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Hochstrasse 17, 81669 München (DE).

(72) **RAAB, Alfred**; Oberlengenfeld 2, 73460 Hüttlingen (DE).

(74) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH**; Zentralabteilung Patente und Lizenzen, Hochstrasse 17, 81669 München (DE).

(81) SI TR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F25D 21/14, 19/00**

(11) **WO 01/40723** (13) A1

(21) PCT/US00/42406

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,791 **1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • AIR CONDITIONING CONDENSATION DRAINAGE SYSTEM

• SYSTEME DE DRAINAGE DE CONDENSAT DE CLIMATISEUR

(71) **SACKIT, INC.** [US/US]; 925 West 17th Street, Houston, TX 77008 (US).

(72) **DUDLEY, William, E.**; Route 1, Box 18, Weimer, TX 78962 (US). **DUTTON, C., Ross**; 309 Dawn Hill, Friendswood, TX 77546 (US).

(74) **JACKSON, James, L.**; Mayor, Day, Caldwell & Keeton, L.L.P., Suite 1900, 700 Louisiana, Houston, TX 77002-2778 (US).

(81) CA DE GB MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F25D 23/06**

(11) **WO 01/40724** (13) A1

(21) PCT/TR00/00061

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/03005 **1 Dec/déc 1999 TR (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • THE REFRIGERATOR

• REFRIGERATEUR

(71) **ARÇELIK A.Ş.** [TR/TR]; AR-GE Dept., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul (TR).

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

(72, 75) **OGUZ, Emre** [TR/TR]; Tahaffuzhane caddesi, Sümer Sokak, No. 28/10, Tuzla, 81719 Istanbul (TR). **ÖZKADI, Fatih** [TR/TR]; Bahçelerarasi Sokak Eminbey Apt. 41/3, Bostanci, 81110 Istanbul (TR).

(74) **ANKARA PATENT BUREAU LTD.**; Sehit Adem Yavuz Sokak 8/22, Kizilay, 06440 Ankara (TR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F25J 1/02**

(11) **WO 01/40725** (13) A1

(21) PCT/EP00/12027

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99204067.5 **1 Dec/déc 1999 EP (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • OFFSHORE PLANT FOR LIQUEFYING NATURAL GAS

• INSTALLATION EN MER DE LIQUEFACTION DE GAZ NATUREL

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH 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) **REIJNEN, Duncan, Peter, Michael** [NL/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL). **RUNBALK, David, Bertil** [SE/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F26B 3/34, 19/00, 25/06, 25/00, A47L 15/00, 5/38**

(11) **WO 01/40726** (13) A1

(21) PCT/US00/19205

(22) **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/456,065 **6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MOTORIZED WASHING AND DRYING APPARATUS

• APPAREIL DE LAVAGE ET DE SECHAGE MOTORISE

(71, 72) **MACOR, Richard, J.** [US/US]; 26 Alpaugh Drive, Asbury, NJ 08802 (US).

(72) **BODNAR, Paul**; P.O. Box 493, New Vernon, NJ 07976 (US). **GLEASON, Rodger**; 5 Old Four Bridges Road, Chester, NJ 07930 (US).

(74) **GLYNN, Kenneth, P.**; Glynn and Associates, P.C., One Route 12 West, Suite 201, Plaza One, Flemington, NJ 08822 (US).

(81) AU JP KR MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F26B 5/06, A01N 1/00**

(11) **WO 01/40727** (13) A1

(21) PCT/SE00/02429

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904433-1 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** SE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AT MOULDERING
• PROCEDE DE DEGRADATION

(71, 72) **WIIGH-MÄSAK, Susanne** [SE/SE]; Barkedal 7747, S-474 96 Nösund (SE).

(74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

(51)⁷ **F27B 3/14, F27D 1/12, C23C 10/50**

(11) **WO 01/40728** (13) A1

(21) PCT/JP99/06806

(22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • WATER JACKET OF ARC FURNACE
• CHEMISE DE REFROIDISSEMENT POUR FOUR A ARC

(71) **SHINTO KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-23, Wakaba-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8137 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHI, Makoto** [JP/JP]; Nagasaki Koujou, Shinto Kogyo Kabushiki Kaisha, 376-10, Einoura, Kururigou, Togitsu-cho, Nishi-sonogi-gun, Nagasaki 851-2107 (JP).
MAESATO, Masao [JP/JP]; Iwaki Koujou, Shinto Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-2, Minamidai 3-chome, Iwaki-shi, Fukushima 974-8242 (JP).
TAKAMI, Tosirou [JP/JP]; Iwaki Koujou, Shinto Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-2, Minamidai 3-chome, Iwaki-shi, Fukushima 974-8242 (JP).

(74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F27B 9/26, F27D 3/12, F27B 9/22, 9/24**

(11) **WO 01/40729** (13) A1

(21) PCT/DE00/02810

(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 500.2 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CONTINUOUS FURNACE FOR TUBULAR FIRING MATERIAL
• FOUR A PASSAGE CONTINU POUR PRODUITS A CUIRE TUBULAIRES

(71) **RIEDHAMMER GMBH** [DE/DE]; Klingenhofstrasse 72, D-90411 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FINK, Ralf** [DE/DE]; Blumenstrasse 13, D-91244 Reichenschwand (DE).
HARTMANN, Hans-Georg [DE/DE]; Avenariusstrasse 20, D-90409 Nürnberg (DE).
RIDDER, Jörg [DE/DE]; Am Schiesshaus 8a, D-91238 Engelthal (DE).

(74) **BECKER, Thomas, U.** et al. / etc.; Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

(51)⁷ **F28D 9/00, F28F 3/02**

(11) **WO 01/40730** (13) A1

(21) PCT/CH00/00640

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 2205/99 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** CH

(30) 2206/99 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** CH

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE

(71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESSELLSCHAFT** [LI/LI]; In der Ballota 2a, FL-9494 Schaan (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JANSSENS, Jean, Paul, Hubert** [BE/BE]; Atheneumstraat 76, B-3970 Leopoldsburg (BE).

(74) **EDER AG**; Patentanwaltsbüro, Lindenhofstrasse 40, CH-4052 Basel (CH).

(81) AU CA CN CZ ID IN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F41A 1/07**

(11) **WO 01/40731** (13) A1

(21) PCT/SE00/02342

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904327-5 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** SE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TRIGGER MECHANISM WITH ONE OR MORE PRESSURE POINTS
• MECANISME DE DETENTE DOTE D'AU MOINS UN POINT DE PRESION

(71) **SAAB BOFORS DYNAMICS AB** [SE/SE]; S-691 80 Karlskoga (SE).

(72) **ARNELL, Johan**; Bryggaregatan 10, S-633 43 Eskilstuna (SE).

(74) **FALK, Bengt**; Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, S-691 80 Karlskoga (SE).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F41A 17/02**

(11) **WO 01/40732** (13) A1

(21) PCT/FI00/01060

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19992604 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** FI

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • LOCKING METHOD AND ARRANGEMENT FOR A GUN
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ARME A FEU

(71) **SAKO OY** [FI/FI]; Sakonkatu 2, FIN-11100 Riihimäki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HYYTINEN, Timo** [FI/FI]; Ruokotie 3, FIN-40250 Jyväskylä (FI).

(74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

- (51)⁷ **F41J**
(11) **WO 01/40733** (13) A2
(21) PCT/US00/42331
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,995 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(30) Not furnished / **17 Nov/nov 2000** US
non communiqué (17.11.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • SYSTEM FOR AND METHOD OF
SEARCHING FOR TARGETS IN A MA-
RINE ENVIRONMENT
• SYSTEME ET METHODE DE RE-
CHERCHE DE CIBLES DANS UN
ENVIRONNEMENT MARIN
(71) **OPTICAL SYSTEMS, LLC** [US/US];
119-A Soundview Terrace, Northport, NY
11768 (US).
(72) **KAPLAN, Irwin**; 3924 Palladium Lake
Drive, Boynton Beach, FL 33436 (US).
(74) **ISRAEL, Alan**; Kirschstein, Ottinger, Israel
& Schiffmiller, P.C., 489 Fifth Avenue, New
York, NY 10017-6105 (US).
(81) AU CA IL JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G01B 11/00**
(11) **WO 01/40734** (13) A1
(21) PCT/DE00/04107
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 366.2 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD FOR DETERMINING MEA-
SURING POSITIONS AND METHOD
FOR PLANNING MEASURING
TRACKS FOR MEASURING AN OB-
JECT OR A PART THEREOF AND
DEVICE FOR MEASURING AN OB-
JECT OR A PART THEREOF
• PROCEDE POUR FIXER DES EMPLA-
CEMENTS DE MESURE ET PROCEDE
POUR ETABLIR DES TRAJECTOIRES
DE MESURE POUR LA MESURE
D'UN OBJET OU D'UNE PARTIE DE
CELUI-CI, AINSI QUE PROCEDE ET
DISPOSITIF POUR LA MESURE D'UN
OBJET OU D'UNE PARTIE DE CE-
LUI-CI
(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) **FERBER, Stefan** [DE/DE]; Doppes-
strasse 5, 61476 Kronberg i.Ts. (DE).
ZILKER, Andreas [DE/DE]; Gemein-
dsäcker 32, D-89346 Bibertal (DE).
(81) CA JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G01B 11/00, H01L 21/66, H01J 37/20,**
G01N 27/62, 23/225 // G01B 15/00
(11) **WO 01/40735** (13) A1
(21) PCT/JP00/08398
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/341879 **1 Dec/déc 1999** JP
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • ANALYZER/OBSERVER
• DISPOSITIF D'ANALYSE/OBSERVA-
TION
(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Suru-
gadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010
(JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **YAMAGUCHI, Hironaru** [JP/JP]; Hi-
tachi, Ltd. Production Engineering Research
Laboratory, 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP).
IBE, Hidefumi [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Produc-
tion Engineering Research Laboratory, 292,
Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 244-0817 (JP). **YAMAGAMI,**
Naoki [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Semiconduc-
& Integrated Circuits, 20-1, 5-chome,
Kamimizumoto-cho, Kodaira-shi, Tokyo
187-0022 (JP).
(74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220 (JP).

- (81) KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G01D 5/20, G01P 3/487**
(11) **WO 01/40736** (13) A1
(21) PCT/EP00/12059
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 9915153 **1 Dec/déc 1999** FR
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • ANALOG SENSOR FOR CON-
TACT-FREE ANGULAR OFFSET
SENSING
• CAPTEUR ANALOGIQUE DE DECA-
LAGE ANGULAIRE SANS CONTACT
(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.** [FR/FR];
Avenue du Mirail, F-31036 Toulouse (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **DORDET, Yves** [FR/FR]; Iter, Chemin
Jean Blanc, F-31470 Fonsorbes (FR).
GENOT, Bernard [FR/FR]; "Serres",
F-31590 St Marcel Paulel (FR). **JANSSE-**
UNE, Luc [BE/FR]; 14, Résidence Balaitous,
F-31810 Venerque (FR).
(74) **ZEDLITZ, Peter**; Postfach 22 13 17, 80503
München (DE).
(81) DE US.
Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G01F 1/00**
(11) **WO 01/40737** (13) A1
(21) PCT/US00/32709

- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,964 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • PLURAL COMPONENT DISPENSING
APPARATUS
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR
MULTI-COMPOSANT
(71) **GRACO MINNESOTA INC.** [US/US]; 60
11th Ave. N.E., Minneapolis, MN 55413
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(71, 72) **WERNER, Neal** [US/US]; 8360 107th
Street, Bloomington, MN 55438 (US).
(74) **FARROW, Douglas**; Graco Minnesota INC.,
60 11th Ave. N.E., Minneapolis, MN 55413
(US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G01F 1/684**
(11) **WO 01/40738** (13) A1
(21) PCT/US00/32663
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,261 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(30) Not furnished / **29 Nov/nov 2000** US
non communiqué (29.11.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • MICROELECTROMECHANICAL SYS-
TEM SENSOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE CAPTEUR A SYSTEME
MECANIQUE MICROELECTRIQUE
(63) US 60/168,261 (CON)
US 30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)
Not furnished /
non communiqué (CON)
29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)
(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECH-**
NOLOGY [US/US]; 1200 East California
Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA
91125 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **TAI, Yu-Chong** [US/US]; 3191 East
California Boulevard, Pasadena, CA 91107
(US). **WU, Shuyun** [—/US]; California In-
stitute of Technology, 1200 East California
Boulevard, Mail Code 136-93, Pasadena, CA
91125 (US). **LIN, Qiao** [—/US]; California
Institute of Technology, 1200 East California
Boulevard, Mail Code 136-93, Pasadena, CA
91125 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01F 23/04, 23/02**

(11) **WO 01/40739** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00230

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/3766 **4 Dec/déc 1999** ZA
(04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • LIQUID LEVEL INDICATOR

• INDICATEUR DE NIVEAU D'UN LIQUIDE

(71, 72) **DE WET HOOGENDYK, Christiaan** [ZA/ZA]; Helena Str. 37, 1740 Krugersdorp (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01F 23/36**

(11) **WO 01/40740** (13) A1

(21) PCT/JP00/08261

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/339402 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(30) 2000/126312 **21 Apr/avr 2000** JP
(21.04.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • LIQUID LEVEL DETECTOR

• DETECTEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE

(71) **NIPPON SEIKI CO., LTD** [JP/JP]; 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP).

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

(72, 75) **YAMAURA, Takayuki** [JP/JP]; c/o Nippon seiki Co., Ltd, 2-34, Higashi-zaoh

2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP). **TANAKA, Tomoyuki** [JP/JP]; c/o Nippon seiki Co., Ltd, 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP). **SAKAMAKI, Akira** [JP/JP]; c/o Nippon seiki Co., Ltd, 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **G01F 25/00**

(11) **WO 01/40741** (13) A1

(21) PCT/EP00/11583

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 956.3 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE THROUGH FLOW OF GASES AND LIQUIDS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE DEBIT DE GAZ ET DE LIQUIDES

(71) **RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Huttropstrasse 60, 45138 Essen (DE).

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

(72, 75) **SCHMUECKER, Arnd** [DE/DE]; Krockhausstrasse 17A, 44797 Bochum (DE).

(74) **HARLACHER, Mechthild**; Ruhrgas Aktiengesellschaft, Huttropstrasse 60, 45138 Essen (DE).

(81) NO PL RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01H 9/00**

(11) **WO 01/40742** (13) A2

(21) PCT/US00/29629

(22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/162,702 **29 Oct/oct 1999** US
(29.10.1999)

(30) 09/697,999 **25 Oct/oct 2000** US
(25.10.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • FIBER OPTIC SEISMIC SENSOR

• SONDE SISMIQUE A FIBRE OPTIQUE

(71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675 (US).

(72) **FERSHT, Samuel, N.**; 3749 Buena Park Drive, Studio City, CA 91604 (US). **HALL, David, B.**; 5165 Finehill Avenue, La Crescenta, CA 91214 (US). **BATHELT, Carl**; 1757 Empty Saddle Ave., La Crescenta, CA 93063 (US).

(74) **LYNN, John, H.**; Lynn & Lynn, Suite F200, 2915 Redhill Avenue, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH

HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.

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

(51)⁷ **G01J**

(11) **WO 01/40743** (13) A2

(21) PCT/RU99/00464

(22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**

(25) ru (26) ru

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INDICATOR OF ULTRAVIOLET RADIATION INTENSITY

• INDICATEUR D'INTENSITE DU RAYONNEMENT ULTRAVIOLET

(71, 72) **KUZMIN, Sergei Fedorovich** [RU/RU]; Zelenograd, 1121-194, Moscow, 103460 (RU). **MOZHENIN, Vladimir Ivanovich** [RU/RU]; Novo-Mytischinsky prosp, 88-1-95, Mytischki, Moskovskaya obl., 141017 (RU). **PUGACHEV, Andrei Mikhailovich** [RU/RU]; Zelenograd, 1506-66, Moscow, 103683 (RU). **YAKOVLEV, Albert Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Profsojuznaya, 45-1-64, Moscow, 117420 (RU).

(81) AU BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS JP KP KR LK LT LV MG MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR UA US UZ VN YU.

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

(51)⁷ **G01J**

(11) **WO 01/40744** (13) A2

(21) PCT/US00/42394

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,287 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TRANSVERSE INTEGRATED OPTIC INTERFEROMETER

• INTERFEROMETRE OPTIQUE INTEGRE TRANSVERSAL

(71) **PHOTONIC SENSOR SYSTEMS** [US/US]; 573-B Courtlan Street, N.E., Atlanta, GA 30308 (US).

(72) **HARTMAN, Nile, F.**; 3958 Saint George Court, Duluth, GA 30096 (US).

(74) **XIA, Tim, T.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., 127 Peachtree Street, N. E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01J 1/42, 1/18**
(11) **WO 01/40745** (13) A1
(21) PCT/EP00/11895
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 997.0 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DEVICE FOR MEASURING AND MONITORING THE RADIATION CAPACITY OF THE UV RAYS OF A WASTE WATER DISINFECTION INSTALLATION
• DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER ET DE SURVEILLER LA PUISSANCE DE RAYONNEMENT DES RAYONS UV D'UNE INSTALLATION DE DESINFECTION D'EAUX USEES

(71) **WEDECO AG** [DE/DE]; Ungelshheimer Weg 6, 40472 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUDKOWSKI, Boris** [DE/DE]; Bergstrasse 2, 32120 Hiddenhausen (DE).

(74) **LENZING, Andreas**; Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01J 3/02**
(11) **WO 01/40746** (13) A1
(21) PCT/US00/31165
(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,491 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CONCENTRIC SPECTROMETER WITH MITIGATION OF INTERNAL SPECULAR REFLECTIONS
• SPECTROMETRE CONCENTRIQUE ATTENUANT LES REFLEXIONS SPECULAIRES INTERNES

(71) **HACH COMPANY** [US/US]; 5600 Lingbergh Drive, Loveland, CO 80538 (US).

(72) **PALUMBO, Perry, A.**; 2018 Topanga Court, Ft. Collins, CO 80525 (US).

(74) **EDMUNDSON, Dean, P.**; P.O. Box 710, Windsor, CO 80550 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01J 3/18**
(11) **WO 01/40747** (13) A1
(21) PCT/US00/32638

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,348 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SPECTRAL INSTRUMENT USING MULTIPLE NON-INTERFERING OPTICAL BEAM PATHS AND ELEMENTS FOR USE THEREWITH

• INSTRUMENT SPECTRAL UTILISANT DES TRAJETS DE FAISCEAU OPTIQUE NON-PERTURBATEURS ET ELEMENTS A UTILISER AVEC LEDIT INSTRUMENT

(71, 72) **RYER, Diamond, V.** [US/US]; 5 Bay View Lane, Newbury, MA 01951 (US).

(74) **DISHONG, George, W.**; Dishong Law Offices, 40 Bryant Road, Jaffrey, NH 03452 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01J 3/447**
(11) **WO 01/40748** (13) A1
(21) PCT/GB00/04523
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99125835 **2 Dec/déc 1999** RU
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A FILTER
• FILTRE

(71) **ECOLOTRON, INC.** [US/US]; 1300 Shames Drive, Westbury, NY 11590 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **SKONE JAMES, Robert, Edmund** [GB/GB]; Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
(only for / seulement pour IS)

(72, 75) **NOVIKOV, Valeri Alexey** [RU/RU]; Apartment 110, 61 Engelsa pr., St. Petersburg, 194017 (RU).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01L 1/12, 1/22**
(11) **WO 01/40749** (13) A1
(21) PCT/SE00/02405
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9904393-7 **3 Dec/déc 1999** SE
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • LOAD CELL
• DYNAMOMETRE PIEZO-ELECTRIQUE

(71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NORLING, Fredrik** [SE/SE]; Åsgatan 6 A, S-724 26 Västerås (SE). **PERSSON, Åke** [SE/SE]; Humlegatan 35 C, S-722 26 Västerås (SE).

(74) **CARSSON, Håkan** et al. / etc.; ABB AB, Patent, Gideonsbergsgatan 2, Tegnérområdet, S-721 78 Västerås (SE).

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

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

(51)⁷ **G01L 3/00**
(11) **WO 01/40750** (13) A2
(21) PCT/DE00/04117
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 504.0 **4 Dec/déc 1999** DE
(04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SENSOR SYSTEM FOR DETECTING AN ANGLE OF ROTATION AND/OR A TORQUE

• DISPOSITIF DE CAPTEURS DESTINE A LA MESURE D'UN ANGLE DE ROTATION ET/OU D'UN COUPLE

(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) **NOLTEMEYER, Ralf** [DE/DE]; Goethestrasse 62, 73249 Wernau (DE).

(81) AU BR CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01L 9/06**

(11) **WO 01/40751** (13) A1

(21) PCT/DE00/04167

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 556.8 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SEMICONDUCTOR PRESSURE SEN-
SOR AND MEASURING ARRANGE-
MENT

• DETECTEUR SEMI-CONDUCTEUR
DE PRESSION ET DISPOSITIF DE ME-
SURE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **MUCHOW, Joerg** [DE/DE]; Baum-
satzstrasse 55, 72124 Pliezhausen (DE).

(81) DE JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01M 3/40, G01V 3/12, G01S 13/88,
H01Q 9/46**

(11) **WO 01/40752** (13) A1

(21) PCT/JP99/06789

(22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • WATER LEAK DETECTOR AND AN-
TENNA THEREOF

• DÉTECTEUR DE FUITES D'EAU ET
ANTENNE ASSOCIÉE

(71) **MITSUI ENGINEERING & SHIP-
BUILDING CO., LTD.** [JP/JP]; 6-4, Tsukiji
5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439 (JP).
**THE TOKYO METROPOLITAN GOV-
ERNMENT** [JP/JP]; 8-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001 (JP).

(72) **MIYAMOTO, Tsuneo**; 12-6, Doniwa
1-chome, Yoshikawa-shi, Saitama 342-0034
(JP). **MATSUKI, Masashi**; 901-31, Shi-
moyasumatsu, Tokorozawa-shi, Saitama
359-0024 (JP). **SANO, Toru**; 30-4,
Horikiri 7-chome, Katsushika-ku, Tokyo
124-0006 (JP). **TASAKI, Takuya**; 42-2-502,
Takashimadaira 9-chome, Itabashi-ku, Tokyo
175-0082 (JP). **TANAMURA, Shunji**;
Penguinhouse #204, 6-9, Jujonakahara
4-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0031 (JP).
OKA, Fujio; Mitsui Engineering & Ship-
building Co., Ltd., Tamano Works, 1-1, Tama
3-chome, Tamano-shi, Okayama 706-8651
(JP). **MORI, Yasunari**; Mitsui Engineering
& Shipbuilding Co., Ltd., Tamano Works,
1-1, Tama 3-chome, Tamano-shi, Okayama
706-8651 (JP). **OHASHI, Hiroataka**; Mitsui
Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4,
Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439
(JP). **FIJITA, Hideyuki**; Mitsui Engineer-
ing & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4, Tsukiji
5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439 (JP).

(74) **MURAKAMI, Tomokazu** et al. / etc.; 4th
floor, Tsubaki Building, 10-2, Nishiikebukuro
5-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0021 (JP).

(81) GB KR.

(51)⁷ **G01M 15/00**

(11) **WO 01/40753** (13) A1

(21) PCT/EP00/09003

(22) **14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 122.3 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DEVICE FOR MONITORING THE
COMBUSTION PROCESSES OCCUR-
RING IN THE COMBUSTION CHAM-
BER OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE

• DISPOSITIF POUR SURVEILLER LES
PROCESSUS DE COMBUSTION SE
DEROULANT DANS LA CHAMBRE
DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE

(71) **FKFS FORSCHUNGSINSTITUT
FÜR KRAFTFAHRWESEN UND
FAHRZEUGMOTOREN** [DE/DE]; Pfaf-
fenwaldring 12, 70569 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARGENDE, Michael** [DE/DE];
Geisslerstrasse 8, 70435 Stuttgart (DE).

(74) **FELDKAMP, Rainer**; Garmischer Strasse
4, 80339 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 01/40754** (13) A2

(21) PCT/FR00/03357

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15273 **3 Dec/déc 1999** FR
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR IMPROVING A RADI-
OLOGICAL EXAMINATION AND DE-
VICE THEREFOR

• PROCEDE D'AMELIORATION D'UN
EXAMEN RADIOLOGIQUE ET DISPO-
SITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE
CE PROCEDE

(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) **DINTEN, Jean-Marc** [FR/FR]; 138, av-
enue des Frères Lumière, F-69008 Lyon (FR).
ROBERT-COUTANT, Christine [FR/FR];
109, Impasse du Luiset, F-38410 Saint-Mar-
tin D'Uriage (FR).

(74) **LEHU, Jean**; Brevetome, 3, rue du Docteur
Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 01/40755** (13) A2

(21) PCT/US00/32523

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,300 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A NOVEL AND PRACTICAL SERO-
LOGICAL ASSAY FOR THE CLINICAL
DIAGNOSIS OF LEISHMANIASIS

• NOUVELLE ANALYSE SEROLO-
GIQUE PRATIQUE DESTINEE AU
DIAGNOSTIC CLINIQUE DE LA
LEISHMANIOSE

(71) **U.S. ARMY MEDICAL RESEARCH
AND MATERIEL COMMAND** [US/US];
504 Scott Street, Fort Detrick, MD
21702-5012 (US).

(72) **RYAN, Jeffrey, R.**; 1794 Jonathan's Way,
Apt. L, Reston, VA 20190 (US). **MARTIN,
Samuel, K.**; 2916 Cabin Creek Drive, Bur-
tonsville, MD 20866 (US). **SMITHYMAN,
Anthony, M.**; Cellabs Pty Ltd., Unit 7 - 27
Dale Street, P.O. Box 421, Brookvale, NSW
2100 (AU).

(74) **ARWINE, Elizabeth**; U.S. Army Medical
Research and Materiel Command, Office of
the Staff Judge Advocate, 504 Scott Street,
Fort Detrick, MD 21702-5012 (US) et al. /
etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 01/40756** (13) A2

(21) PCT/US00/32991

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,254 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MONITORING SEAL SYSTEM

• DISPOSITIF D'ETANCHEITE ET DE
SURVEILLANCE

(71) **JOHN CRANE INC.** [US/US]; 6400 Oak-
ton Street, Morton Grove, IL 60053 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **PECHT, Glenn, G.** [US/US]; 27 Mont-
gomery Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US).
WILLIAMSON, Guy, Gardner [US/US];
302 Potter Road, Framingham, MA 01701
(US).

(74) **CLARK, Jeffrey, L.**; Wood, Phillips, VanSanten, Clark & Mortimer, 500 West Madison Street, Suite 3800, Chicago, IL 60661-2511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N

(11) **WO 01/40757** (13) A2

(21) PCT/US00/41138

(22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/159,366 **14 Oct/oct 1999** US (14.10.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **RESONANT OPTICAL CAVITIES FOR HIGH-SENSITIVITY, HIGH-THROUGHPUT BIOLOGICAL SENSORS AND METHODS**

• CAVITES OPTIQUES RESONNANTES DESTINEES A DES BIODETECTEURS A GRANDE SENSIBILITE ET A HAUT RENDEMENT ET PROCEDES UTILISANT CES BIODETECTEURS

(71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 210 Park Building, Salt Lake City, UT 84112 (US).

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

(72, 75) **BLAIR, Steven, M.** [US/US]; 3434 East 7590 South, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(74) **BOND, Laurence, B.** et al. / etc.; Trask Britt, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N

(11) **WO 01/40758** (13) A2

(21) PCT/US00/42424

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,837 **1 Dec/déc 1999** US (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **A METHOD FOR HIGH THROUGHPUT THERMODYNAMIC SCREENING OF LIGANDS**

• METHODE DE CRIBLAGE THERMODYNAMIQUE A HAUT RENDEMENT DE LIGANDS

(71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 708N Wyman Park Center, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218 (US).

(72) **FREIRE, Ernesto**; 1 North Hadley Square, Baltimore, MD 21218 (US). **TODD, Mathew, J.**; 113 Delrem Drive, Newark, DE 19711 (US).

(74) **WHITHAM, Michael, E.**; McGuireWoods, LLP, 1750 Tysons Boulevard, Suite 1800, McLean, VA 22102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 1/28, B01D 29/05, G01N 15/14, C12M 1/12

(11) **WO 01/40759** (13) A1

(21) PCT/EP00/12402

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/15030 **29 Nov/nov 1999** FR (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **DEVICE FOR HANDLING A SOLID SUPPORT CARRIER FOR CONTAMINANTS**

• DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PORTEUR DE SUPPORT SOLIDE POUR CONTAMINANTS

(71) **CHEMUNEX** [FR/FR]; 3, allée de la Seine, F-94200 Ivry (FR).

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

(72, 75) **DROCOURT, Jean-Louis** [FR/FR]; 129bis, rue René Coty, F-92330 Yerres (FR). **YVON, Pascal** [FR/US]; 436 Prospect Avenue, Princeton, NJ 08540 (US). **SILVESTRI, Anne-Claire** [FR/FR]; 45 rue de Lourmel, F-75015 Paris (FR). **LECOCQ, Véronique** [FR/FR]; 89, avenue Georges Clémenceau, F-94700 Maisons-Alfort (FR).

(74) **VAILLANT, Jeanne** et al. / etc.; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 1/30, 1/31

(11) **WO 01/40760** (13) A1

(21) PCT/SE00/02359

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904349-9 **30 Nov/nov 1999** SE (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING TISSUE SECTION SAMPLES**

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS DE COUPES DE TISSUS

(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, 75) **BRODIN, Thomas, N.** [SE/SE]; Lidängsgatan 10, S-252 71 Råå (SE). **OHLSOHN, Lennart, G.** [SE/SE]; Rudeboksvägen 898, S-226 55 Lund (SE). **KARLSTRÖM, Pia, J.** [SE/SE]; Fjellievägen 10A, S-227 36 Lund (SE). **FOLKESSON, Elisabeth, T.** [SE/SE]; Nygatan 15, S-260 20 Teckomatorp (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).

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

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

(51)⁷ G01N 1/34, B01J 20/02

(11) **WO 01/40761** (13) A1

(21) PCT/GB00/04531

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928368.1 **2 Dec/déc 1999** GB (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **INERT CARRIERS**

• SUPPORTS INERTES

(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 W1Y 6LN (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) **COLCLOUGH, Nicola** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (74) **BROWN, Andrew, Stephen**; AstraZeneca, Global Intellectual Property, Mereside, Alderley Park, P.O. Box 272, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 1/40 // C12Q 1/68, B01D 53/26, B65D 51/30**
- (11) **WO 01/40762** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12114
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 861.3 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SAMPLE CONTAINER FOR CONSERVING AND DRY STORING MATERIAL CONTAINING DNA/RNA
- RECIPIENT D'ECHANTILLONNAGE POUR CONSERVER ET STOCKER A SEC UNE MATIERE A BASE D'ADN/ARN
- (71) **AGROBIOGEN GMBH BIOTECHNOLOGIE** [DE/DE]; Thalmanndorf 25, Larezhhausen, 86567 Hilgertshausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BREM, Gottfried** [DE/DE]; Thalmanndorf 25, Larezhhausen, 86567 Hilgertshausen (DE).
- (74) **BECKER, KURIG, STRAUS**; Bavarias-trasse 7, 80336 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928123.0 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** GB
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO VACUUM EVAPORATION
- AMELIORATIONS DE, OU SE RAPPORTANT A L'EVAPORATION SOUS VIDE
- (71) **GENEVAC LIMITED** [GB/GB]; Sovereign Centre, Farthing Road, Ipswich IP1 5AP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLE, Michael** [GB/GB]; Moor Farm, Friston, Saxmundham IP17 1NH (GB).
- (74) **KEITH W NASH & CO**; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (30) 09/454,488 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● IMPROVED FLOW CYTOMETER NOZZLE AND FLOW CYTOMETER SAMPLE HANDLING METHODS
- BUSE POUR CYTOMETRE A LIQUIDE PERFECTIONNE ET PROCEDES DE MANIPULATION D'ECHANTILLON POUR CYTOMETRE A LIQUIDE
- (71) **XY, INC.** [US/US]; 3801 Rampart Road, ARBL Building, Fort Collins, CO 80523 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUCHANAN, Kristopher, S.** [US/US]; Xy, Inc., 3801 Rampart Road, ARBL Building, Fort Collins, CO 80523 (US). **HERICKHOFF, Lisa** [US/US]; Xy, Inc., 3801 Rampart Road, ARBL Building, Fort Collins, CO 80523 (US).
- (74) **SANTANGELO, Luke**; Santangelo Law Offices, P.C., Third floor, 125 South Howes, Fort Collins, CO 80521 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 15/00**
- (11) **WO 01/40764** (13) A2
- (21) PCT/NL00/00883
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1013717 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** NL
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● APPARATUS FOR THE DETECTION OF PARTICLES
- DISPOSITIF DE DETECTION DE PARTICULES
- (71) **DUBELAAR RESEARCH INSTRUMENTS ENGINEERING** [NL/NL]; Zeelt 2, NL-2411 DE Bodegraven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUBELAAR, George, Bavo, Joseph** [NL/NL]; Zeelt 2, NL-2411 DE Bodegraven (NL).
- (74) **VISSER-LUIRINK, Gesina**; Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, NL-3507 LJ Utrecht (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 15/00**
- (11) **WO 01/40765** (13) A2
- (21) PCT/US00/42350
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/14992 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** FR
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● DEVICE FOR MEASURING, BY DIFFRACTION, THE SIZE OF SUBSTANTIALLY SPHERICAL PARTICLES, IN PARTICULAR OPAQUE DROPS
- DISPOSITIF DE MESURE, PAR DIFFRACTION, DE TAILLES DE PARTICULES SENSIBLEMENT SPHERIQUES, NOTAMMENT DE GOUTTES OPAQUES
- (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) **De METZ, Jean** [FR/FR]; 31, rue André Breton, F-91250 Saint Germain les Corbeil (FR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 1/40**
- (11) **WO 01/40763** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04276

(74) **LEHU, Jean**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 15/08, C08J 3/14, B01J 2/02, 2/18**

(11) **WO 01/40767** (13) A1

(21) PCT/SE00/02358

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904344-0 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** SE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD OF PRODUCING POROUS SPHERICAL PARTICLES

● PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES SPHERIQUES POREUSES

(71) **AP BIOTECH AB** [SE/SE]; Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE).

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

(72, 75) **ANDERSSON, Ralf, Göran** [SE/SE]; Drottninggatan 156, S-254 33 Helsingborg (SE). **JONSSON, Ingemar** [SE/SE]; Box 3060, S-250 03 Helsingborg (SE).

(74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01N 19/02, G21C 17/10, 7/36**

(11) **WO 01/40768** (13) A1

(21) PCT/FR00/03331

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15066 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** FR

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR DETERMINING FRICTION FORCES OCCURRING ON AN OBJECT MOVING IN A GUIDE ON AN INACCESSIBLE SITE

● METHODE DE DETERMINATION DES EFFORTS DE FROTTEMENT APPARAISSANT SUR UN OBJET EN MOUVEMENT DANS UN GUIDE SUR UN SITE INACCESSIBLE

(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) **COLLARD, Bruno** [FR/FR]; Bastides des Genêts, Quartier Saint Martin, F-04100 Manosque (FR).

(74) **BEAUPIN, Jacques**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 21/00**

(11) **WO 01/40769** (13) A2

(21) PCT/EP00/12126

(22) **2 Dec/déc 2000 (02.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 974.1 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● HIGH RATE SCREENING METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY DETECTING SAMPLES

● PROCEDE DE SELECTION A HAUT DEBIT ET DISPOSITIF DE DETECTION OPTIQUE D'ECHANTILLONS

(71) **EVOTEC BIOSYSTEMS AG** [DE/DE]; Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **GARBOW, Norbert** [DE/DE]; Kamerstuecken 28, 22589 Hamburg (DE).

(74) **HILLERINGMANN, Jochen** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).

(81) AU JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 21/00**

(11) **WO 01/40770** (13) A2

(21) PCT/IL00/00820

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 133313 **5 Dec/déc 1999 (05.12.1999)** IL

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ADAPTIVE TOLERANCE REFERENCE INSPECTION SYSTEM

● SYSTEME D'INSPECTION DE LA REFERENCE DE LA TOLERANCE ADAPTATIVE

(71) **ORBOTECH LTD.** [IL/IL]; Industrial Zone, P.O. Box 215, 81102 Yavne (IL).

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

(72, 75) **ASPIR, Doron** [IL/IL]; 7 Ketem Paz Street, 71700 Modi'in (IL). **KRAUS, Menahem** [IL/IL]; 23 Nehemia Street, 51550 Bnei Brak (IL). **ORGAD, Dror** [IL/IL]; 2 Haseora Street, 56475 Yehud (IL). **NADIVI, Jacob** [IL/IL]; 31 Nahal Lahish Street, 77706 Ashdod (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01N 21/00**

(11) **WO 01/40771** (13) A2

(21) PCT/US00/32483

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,003 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR ANALYZING FLUIDS

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ANALYSER DES FLUIDES

(71) **APS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 800 Corporate Row, Cromwell, CT 06416-2072 (US). **OLD DOMINION UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; P.O. Box 6369, Norfolk, VA 23508 (US).

(72) **TURNER, William, Edward**; 14 Behrens Drive, Palmyra, PA 17078 (US). **BIGLIN, Denis, P., Jr.**; 21 Zenith Lane, Glastonbury, CT 06033 (US). **COOPER, John, Brittain**; 4712 Clymer Court, Virginia Beach, VA 23455 (US). **AUST, Jeffrey, Francis**; 228 Queens Court #203, Chesapeake, VA 23320 (US).

(74) **MARCELLINO, Albert, J.**; Woodcock Washburn Kurtz MacKiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01N 21/00, G01B 9/02, H04J 14/00, H01S 3/30**

(11) **WO 01/40772** (13) A1

(21) PCT/US00/32698

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,848 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● OPTICAL DETECTION OF A FIBER SPAN WITH HIGH POLARIZATION-MODE DISPERSION IN A FIBER SYSTEM

● DETECTION OPTIQUE D'UN TRONÇON DE FIBRES A DISPERSION ELEVEE DE MODES DE POLARISATION DANS UN SYSTEME A FIBRES OPTIQUES

(63) US 60/168,848 (CON)

2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA** [US/US]; 3716 South Hope Street, Los Angeles, CA 90007-4344 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **LEE, Sanggeon** [KR/US]; Fremont, CA (US). **WILLNER, Alan, E.** [US/US]; 9326 Sawyer Street, Los Angeles, CA 90035 (US).(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 21/00**(11) **WO 01/40773** (13) A2

(21) PCT/US00/42502

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,997 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR FREQUENCY DOMAIN INTERFEROMETRIC SECOND HARMONIC SPECTROSCOPY

● SYSTEME ET PROCEDE DE SPECTROSCOPIE DE DEUXIEME HARMONIQUE A INTERFEROMETRIE DE DOMAINE DE FREQUENCE

(71) **BOARD OF REGENTS** [US/US]; The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).(72) **DOWNER, Michael, W.**; 517 East Mary Street, Austin, TX 78704 (US). **WILSON, Philip, T.**; 18151 Marksman Circle, #104, Olney, MD 20823 (US).(74) **LANDIS, Todd, E.** et al. / etc.; Gardere Wynne Sewell LLP, Suite 3000, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201-4761 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01N 21/19, 21/77, C07D 487/22, C09B 47/00**(11) **WO 01/40774** (13) A1

(21) PCT/JP00/08559

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/345538 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD OF DETERMINING ABSOLUTE CONFIGURATION OF CHIRAL COMPOUND

● DETERMINATION DE LA CONFIGURATION ABSOLUE D'UN COMPOSE CHIRAL

(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [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) **INOUE, Yoshihisa** [JP/JP]; 4-3-5-1308, Higashi-Izumigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0861 (JP). **BOROVKOV, Victor** [RU/JP]; Asahi-Plaza Senri C-212, 4-8, Kamishinden, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085 (JP). **LINTULUOTO, Juha** [FI/JP]; The 29-703, 1-10-18, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0033 (JP).(74) **SAEGUSA, Eiji**; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 21/35, G01B 11/06**(11) **WO 01/40775** (13) A1

(21) PCT/US00/32115

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,974 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)(30) 09/718,602 **22 Nov/nov 2000** US
(22.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE COMPOSITION AND OTHER PROPERTIES OF THIN FILMS

● PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE LA COMPOSITION DES FILMS MINCES AINSI QUE D'AUTRES PROPRIETES

(71) **ON-LINE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; P.O. Box 380379, 87 Church Street, East Hartford, CT 06138-0379 (US).(72) **ROSENTHAL, Peter, A.**; 10 Farmstead Lane, West Simsbury, CT 06092 (US). **CHARPENAY, Sylvie**; Apartment P29, 631 Talcottville Road, Vernon, CT 06066 (US). **YAKOVLEV, Victor, A.**; 163 Loomis Drive, West Hartford, CT 06067 (US).(74) **DORMAN, Ira, S.**; 330 Roberts Street, Suite 200, East Hartford, CT 06108 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01N 21/35, A61B 5/00**(11) **WO 01/40776** (13) A1

(21) PCT/US00/32830

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,529 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD OF MEASURING TISSUE HEMOGLOBIN SATURATION USING GAUSSIAN DECOMPOSITION

● PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LA SATURATION DU TISSU EN HEMOGLOBINE AU MOYEN D'UNE DECOMPOSITION GAUSSIENNE

(71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; School of Medicine, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **WILSON, David, A.** [US/US]; 9426 Oak White Road, Baltimore, MD 21236 (US).(74) **MOLAN, Robert, A.**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VI 22201-4714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01N 21/64, G01J 3/02**(11) **WO 01/40777** (13) A1

(21) PCT/EP00/11618

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 682.3 **1 Dec/déc 1999** DE
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● OPTICAL SPECTROSCOPY DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF

(71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KOOPS, Hans, W., P.** [DE/DE]; Ernst-Ludwig-Str. 16, 64372 Ober-Ramstadt (DE). **REINHARDT, Andreas** [DE/DE]; Offenbacherlandstr. 53, 63512 Hainburg (DE).

(74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, 64307 Darmstadt (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 21/64, 21/55**

(11) **WO 01/40778** (13) A1

(21) PCT/FR00/03359

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15193 **2 Dec/déc 1999** FR (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ENHANCING SURFACE-GENERATED FLUORESCENCE SIGNAL EMITTED BY A SAMPLE

• AMPLIFICATION D'UN SIGNAL DE FLUORESCENCE EMIS PAR UN ECHANTILLON SURFACIQUE

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR). **BIOMÉRIEUX SA** [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) **PERRAUT, François** [FR/FR]; Les Nesmes, F-38134 Saint-Joseph-de-Riviere (FR). **CHATON, Patrick** [FR/FR]; "Loutre", F-38570 Theys (FR). **POUTEAU, Patrick** [FR/FR]; 220, allée Jean-François Thorrard, F-38340 Voreppe (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01N 21/76**

(11) **WO 01/40779** (13) A1

(21) PCT/EP00/11525

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 212.7 **27 Nov/nov 1999** DE (27.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE QUALITY OF FLUIDS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA QUALITE DE FLUIDES

(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) **KIRSCH, Bernhard** [DE/DE]; Im Flürchen 36, 66399 Mandelbachtal (DE). **MÜLLER, Hagen** [DE/DE]; Fechteler Str. 19, 33100 Paderborn (DE). **PAHL, Manfred** [DE/DE]; Wewelsburger Weg 8, 33100 Paderborn (DE).

(74) **BARTELS UND PARTNER**; Lange Str. 51, 70174 Stuttgart (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID IL JP KR MX NO PL RU SG SK TR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 21/88**

(11) **WO 01/40780** (13) A1

(21) PCT/IT00/00504

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) it (26) en

(30) RM99A000741 **6 Dec/déc 1999** IT (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IMAGING SYSTEM FOR DETECTING SURFACE DEFECTS AND EVALUATING OPTICAL DENSITY

• SYSTEME D'IMAGERIE DESTINE A DETECTER DES DEFAUTS SUPERFICIELS ET A EVALUER UNE DENSITE OPTIQUE

(71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A.** [IT/IT]; Via di Castel Romano, 100-102, I-00129 Roma (IT).

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

(72, 75) **FALESSI, Roberto** [IT/IT]; Centro Sviluppo Materiali S.p.A., Via di Castel Romano, 100-102, I-00129 Roma (IT). **MORROLL, Valerio** [IT/IT]; Centro Sviluppo Materiali S.p.A., Via di Castel Romano, 100-102, I-00186 Roma (IT).

(74) **LEONE, Mario** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 23/08, A24C 5/34**

(11) **WO 01/40781** (13) A1

(21) PCT/JP00/08438

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/339805 **30 Nov/nov 1999** JP (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • X-RAY TESTER

• APPAREIL DE TEST A RAYONS X

(71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP). **TERENIX INC.** [JP/JP]; 690-1, Tsuruma, Machida-shi, Tokyo 194-0004 (JP).

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

(72, 75) **TORAI, Hiroyuki** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603 (JP). **INOMATA, Shigemitsu** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., 20-46, Horifune 2-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0004 (JP). **TAKAHASHI, Isamu** [JP/JP]; Terenix Inc., 690-1, Tsuruma, Machida-shi, Tokyo 194-0004 (JP).

(74) **NAGATO, Kanji** et al. / etc.; 5F, SKK Bldg., 8-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 27/00**

(11) **WO 01/40782** (13) A2

(21) PCT/BR00/00131

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) PI 9905430-2 **1 Dec/déc 1999** BR (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PROCESS FOR METERING HYDROGEN PERMEATED IN A METALLURGICAL STRUCTURE, AND APPARATUS THEREOF

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'HYDROGENE PENETRANT DANS UNE STRUCTURE METALLURGIQUE

(71, 72) **CORREA, Luiz, Augusto, Demaria** [BR/BR]; Travessa João Turin, N°. 72, Ap. 61, Batel, CEP-80240-100 Curitiba, PR (BR).

(74) **A CRIATIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.**; Rua Conselheiro Carrão, N°. 470, Juvevê, CEP-80040-130 Curitiba, PR (BR).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/00**
- (11) **WO 01/40783** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11754
- (22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 991.1 **2 Dec/déc 1999 DE (02.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • HOT LAYER DEVICE FOR A HIGH-TEMPERATURE GAS SENSOR
• DISPOSITIF DE COUCHE CHAUFFANTE POUR CAPTEUR DE GAZ HAUTE TEMPERATURE
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BISCHOF, Michael** [DE/DE]; Haldenstrasse 26, 73230 Kirchheim-Teck (DE). **KESSLER, Burkhard** [DE/DE]; Pichlerstrasse 32/4, 89150 Laichingen (DE). **MOOS, Ralf** [DE/DE]; Munttenriedstrasse 8, 88048 Friedrichshafen (DE). **MÜLLER, Ralf** [DE/DE]; Tannweiler 4/1, 88326 Aulendorf (DE). **MÜLLER, Willi** [DE/DE]; Wehauerstrasse 12, 88682 Salem (DE). **PLOG, Carsten** [DE/DE]; Döllenstrasse 13, 88677 Markdorf (DE).
- (74) **KOLB, Georg**; DaimlerChrysler AG, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 27/00**
- (11) **WO 01/40784** (13) A2
- (21) PCT/IB00/01250
- (22) **6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 2191/99 **30 Nov/nov 1999 CH (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SENSOR ACCOMMODATED IN A HOUSING
• CAPTEUR PLACE DANS UN BOITIER
- (71) **SENSIRION AG** [CH/CH]; Eggbühlstrasse 14, CH-8052 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAYER, Felix** [CH/CH]; Viktoriasstrasse 38, CH-8057 Zürich (CH). **HORNUNG, Mark** [DE/CH]; Michelstrasse 2, CH-8049 Zürich (CH).
- (74) **E. BLUM & CO.**; Vorderberg 11, CH-8044 Zürich (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/26, 27/447**
- (11) **WO 01/40785** (13) A1
- (21) PCT/US00/32688
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,427 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CAPILLARY ELECTROPHORESIS PROBES AND METHOD
• SONDES D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; P.O. Box 10412, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **YENGOYAN, Leon, S.**; 6714 Leyland Park Drive, San Jose, CA 95120 (US). **FRATTINI, Paul, L.**; 400 Los Altos Avenue, Los Altos, CA 94022 (US).
- (74) **SWIATEK, Maria, S.** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/26**
- (11) **WO 01/40786** (13) A1
- (21) PCT/US00/32893
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,779 **1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)**
- (30) Not furnished / non communiqué **1 Dec/déc 2000 US (01.12.2000)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ELECTRIC-FIELD-ASSISTED FLUIDIC ASSEMBLY OF INORGANIC AND ORGANIC MATERIALS, MOLECULES AND LIKE SMALL THINGS INCLUDING LIVING CELLS
- ASSEMBLAGE FLUIDIQUE ASSISTE PAR CHAMP ELECTRIQUE DE MATIERES INORGANIKES ET ORGANIQUES, MOLECULES ET PETITES CHOSES ANALOGUES COMPRENANT DES CELLULES VIVANTES
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 22nd Floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OZKAN, Mihrimah** [—/US]; Dept. ECE, University of California at San Diego, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093-0407 (US). **ESENER, Sadik** [—/US]; Dept. ECE, University of California at San Diego, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093-0407 (US). **BHATIA, Sangeeta** [—/US]; Dept. Bio-Engineering, University of California at San Diego, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093-0412 (US).
- (74) **FUESS, William, C.**; Fuess & Davidenas, Suite II-G, 10951 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1613 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 27/327, C12Q 1/00**
- (11) **WO 01/40787** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08393
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/337730 **29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SAMPLE DISCRIMINATING METHOD
• PROCEDE DE DIFFERENTIATION D'ECHANTILLONS
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). **ARKRAY, INC.** [JP/JP]; 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOKUNAGA, Hiroyuki** [JP/JP]; 2-39, Hatadera 1-chome, Matsuyama-shi, Ehime 790-0913 (JP). **MIYAZAKI, Shoji** [JP/JP]; 1052, Minamisaya-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8032 (JP). **BABA, Hideyuki** [JP/JP]; 423-10, Fukuonji-machi, Matsuyama-shi, Ehime 790-0921 (JP). **INOUE, Yoichi** [JP/JP]; 2-6-12, Kami Shokakuji, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0006 (JP). **IKETAKI, Kazuo** [JP/JP]; 16-2, Hanazono-cho, Otsu-shi, Shiga 520-0222 (JP). **HAMAMOTO, Katsumi** [JP/JP]; 2-34-13, Hiyoshidai, Otsu-shi, Shiga 520-0112 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 27/327, C12Q 1/00**

(11) **WO 01/40788** (13) A1

(21) PCT/JP00/08508

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/344495 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **BIOSENSOR**

● **BIOCAPTEUR**

(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) **MIYAZAKI, Shoji** [JP/JP]; 1052, Minamisayacho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8032 (JP). **TSUTSUMI, Haruhiro** [JP/JP]; 1847-6, Tanokubo, Shigenobucho, Onsen-gun, Ehime 791-0212 (JP). **YAMANISHI, Eriko** [JP/JP]; 3203-5, Tanaka, Kitakata, Kawauchicho, Onsen-gun, Ehime 791-0303 (JP).

(74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co., 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 27/447**

(11) **WO 01/40789** (13) A1

(21) PCT/JP00/08465

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/343835 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)

(30) 2000/54166 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)

(30) 2000/57478 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **POLYACRYLAMIDE PRECAST GELS FOR ELECTROPHORESIS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND ELECTROPHORESIS METHOD BY USING THE GELS**

● **GELS DE POLYACRYLAMIDE PREMOULES POUR L'ELECTROPHORESE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS ET PROCEDE D'ELECTROPHORESE DANS LEQUEL ON UTILISE CES GELS**

(71) **HYMO CORPORATION** [JP/JP]; 20-1, Nishigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

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

(72, 75) **SUZUKI, Mika** [JP/JP]; Hymo Corporation, 20-1, Nishigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

(74) **ONAKA, Kazumune**; 5th floor, 3rd Ito Building 13-11, Nishinippori 5-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013 (JP).

(81) AU CN KR US.

(84) EP (DE FR GB IT).

(51)⁷ **G01N 27/72**

(11) **WO 01/40790** (13) A1

(21) PCT/US00/42353

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,660 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING MEASUREMENTS OF ACCUMULATIONS OF MAGNETIC PARTICLES**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER DES ACCUMULATIONS DE PARTICULES MAGNETIQUES**

(71) **QUANTUM DESIGN, INC.** [US/US]; 11578 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **SIMMONDS, Michael, Bancroft**; 22 Wagon Wheel Road, Mommouth Lakes, CA 93546 (US). **JENSEN, Kurt, Gordon**; 13014 Papago Drive, Poway, CA 92064 (US). **DIEDERICH, Jost, Herman**; 12956 Christman Lane, Poway, CA 92064 (US). **BLACK, Randall, Christopher**; 5639 Glenstone Way, San Diego, CA 92121 (US).

(74) **WIECZOREK, Mark, D.**; 5038 Saratoga Avenue, San Diego, CA 92107 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 30/00**

(11) **WO 01/40791** (13) A2

(21) PCT/EP00/11859

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904318-4 **29 Nov/nov 1999** SE
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR ELECTROSPRAY IONISATION**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF D'IONISATION PAR ELECTRONEBULISATION**

(71) **AMERSHAM PHARMACIA BIOTECH AB** [SE/SE]; Bjorkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE).

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

(72, 75) **ERIKSSON, Johan** [SE/SE]; P.O. Box 7073, S-7507 Uppsala (SE).

(74) **ROLLINS, Anthony, John** et al. / etc.; Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01N 31/22, A61L 2/28**

(11) **WO 01/40792** (13) A1

(21) PCT/US00/31847

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,726 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **HYDROGEN PEROXIDE INDICATOR AND METHOD**

● **PROCEDE ET INDICATEUR DE PEROXYDE D'HYDROGENE**

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **READ, David, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **BURTIS, John, A.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 33/00, 1/22**

(11) **WO 01/40793** (13) A1

(21) PCT/GB00/04567

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928199.0 **29 Nov/nov 1999** GB
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **SIMPLE INSTRUMENT FOR MEASURING GASES**

● **INSTRUMENT SIMPLE PERMETTANT DE MESURER DES GAZ**

(71) **CAPTEUR SENSORS AND ANALYSERS LIMITED** [GB/GB]; 11 Moorbrook Park, Didcot, Oxfordshire OX11 7HP (GB).

- TRWYN LIMITED** [GB/GB]; 30 Dale Street, Menai Bridge, Anglesey, Gwynedd LL95 5AK (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLIAMS, David, Edward** [GB/GB]; 41 Oxford Road, Abingdon, Oxfordshire OX14 2EE (GB). **KALAJI, Maher** [GB/GB]; Swb Yr Awel, 2 Brynteg, Llansadwrn, Menai Bridge, Yns Mon, Gwynedd LL59 5ST (GB). **MORRIS, Ljui-bov** [RU/GB]; 5 Brockwell Park Gardens, London SE24 9BL (GB). **CARUANA, Daren, Joseph** [GB/GB]; 19 Woodington Close, Eltham, London SE9 5BJ (GB).
- (74) **COLGAN, Stephen, James** et al. / etc.; Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 33/00, A01K 67/00, 67/027, 67/033, C12N 15/00, 15/02, 15/09, 15/63, 15/70, 15/74, C07K 1/00, 14/00, 16/00, 17/00**
- (11) **WO 01/40794** (13) A1
- (21) PCT/US00/32619
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,377 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (30) 60/168,379 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (30) 60/185,056 **25 Feb/fév 2000** US
(25.02.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS**
• **INTERACTIONS ENTRE PROTEINES**
- (71) **MYRIAD GENETICS, INC.** [US/US]; 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (72) **HEICHMAN, Karen**; 173 South 1200 East, Salt Lake City, UT 84102 (US). **CIMBORA, Daniel, M.**; 2134 S. Wyoming Street, Salt Lake City, UT 84109 (US). **BUSH, Angie**; 1744 E. Jane Circle, Sandy, UT 84092 (US). **MAUCK, Kimberly**; 9550 S. Buttonwood Drive, Sandy, UT 84092 (US). **BARTEL, Paul, L.**; 1461 Kensington Avenue, Salt Lake City, UT 84105 (US).
- (74) **IHNEN, Jeffrey, L.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., 555 13th Street, N.W., Suite 701-E, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G01N 33/02**
- (11) **WO 01/40795** (13) A2
- (21) PCT/DK00/00663
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 01725 **2 Dec/déc 1999** DK
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **METHOD FOR DETERMINING THAT A PRODUCT HAS BEEN ORGANICALLY PRODUCED**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER SI UN PRODUIT A ETE ORGANIQUEMENT PRODUIT**
- (71) **RISØ NATIONAL LABORATORY** [DK/DK]; Frederiksborgvej 399, Postboks 49, DK-4000 Roskilde (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUNDERSEN, Vagn** [DK/DK]; Præstevejen 109, DK-3230 Græsted (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/48**
- (11) **WO 01/40796** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11975
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99123712.4 **29 Nov/nov 1999** EP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **ARRAYS OF GLYCAN MOLECULES (GLYCOARRAYS) ON THE SURFACE OF BIOCHIPS (GLYCOCHIPS) AND USES THEREOF**
• **MATRICES DE MOLECULES GLYCANES (GLYCOMATRICES) SUR LA SURFACE DE BIOPUCES (GLYCO-PUCES) ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) **THERMO HYBAID GMBH** [DE/DE]; Sedanstrasse 10, 89077 Ulm (DE). **SYNTE-SOME GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE BIOCHEMIE MBH** [DE/DE]; Heimdallstrasse 4, 81739 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ORTIGAO, Flavio, Ramalho** [DE/DE]; Spitalgartenstrasse 9, 89275 Oberelchingen (DE). **MECKLENBURG, Michael, William** [US/US]; 2004 Vista Cajon, Newport Beach, CA 92660 (US). **BOVIN, Nicolai Vladimirovich** [RU/RU]; Artsimovicha Str. 11 app. 181, Moscow 117437 (RU). **NI-FANT'EV, Nikolay Eduardovich** [RU/RU]; Litovsky bulvar 13/12 app. 481, Moscow 11593 (RU).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, 81675 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/50, 33/15, A61K 45/00**
- (11) **WO 01/40797** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08363
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/338387 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (30) 2000-52251 **24 Feb/fév 2000** JP
(24.02.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **SCREENING METHOD**
• **PROCEDE DE CRIBLAGE**
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HINUMA, Shuji** [JP/JP]; 1402 Takeda Kasuga Heights, 7-9, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). **HOSOYA, Masaki** [JP/JP]; 711-83, Itaya 1-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-007 (JP). **KAWAMATA, Yuji** [JP/JP]; 22-2-203, Matsushiro 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). **FUKUSUMI, Shoji** [JP/JP]; 302, Royal City Namiki, 17-6, Namiki 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/50, C12Q 1/68, C12N 15/10

- (11) **WO 01/40798** (13) A2
 (21) PCT/US00/33086
 (22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/456,100 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • METHODS OF USING RANDOMIZED LIBRARIES OF ZINC FINGER PROTEINS FOR THE IDENTIFICATION OF GENE FUNCTION

• PROCEDE D'UTILISATION DE BANQUES DE PROTEINES A DOIGT DE ZINC RANDOMISEES, POUR L'IDENTIFICATION D'UNE FONCTION DE GENES

- (71) **SANGAMO BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; Point Richmond Tech. Center, 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **CASE, Casey, Christopher** [US/US]; 605 Barroilhet Avenue, San Mateo, CA 94402 (US). **LIU, Qiang** [US/US]; 55 Williams Lane, Foster City, CA 94404 (US). **REBAR, Edward, J.** [US/US]; 1609 Roger Court, El Cerrito, CA 94530 (US).

- (74) **PARENT, Annette, S.** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 33/50

- (11) **WO 01/40799** (13) A2
 (21) PCT/US00/42430
 (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/168,873 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

- (30) 09/454,485 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

- (30) 09/454,436 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

- (30) 09/454,136 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

- (30) 60/220,125 **21 Jul/juil 2000** US
(21.07.2000)

- (30) 60/220,127 **21 Jul/juil 2000** US
(21.07.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • METHOD OF IDENTIFYING PARTIAL ADENOSINE A1 RECEPTOR AGONISTS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF ARRHYTHMIAS

• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'AGONISTES PARTIELS DES RECEPTEURS DE L'ADENOSINE A1 ET UTILISATION DE CES AGONISTES POUR LE TRAITEMENT DES ARYTHMIES

- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

- (72, 75) **BELARDINELLI, Luiz** [US/US]; 704 University Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). **GAO, Zhenhai** [CN/US]; 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

- (74) **HUGHES, A., Blair;** McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 33/53

- (11) **WO 01/40800** (13) A2

(21) PCT/US00/32823

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 60/168,169 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

- (30) 60/168,279 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • SYK LOCALIZED AT CENTROSOME
 • SYK LOCALISE AU NIVEAU DU CENTROSOME

- (71) **PARKER HUGHES INSTITUTE** [US/US]; 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113 (US).

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

- (72, 75) **UCKUN, Fatih, M.** [US/US]; 12590 Ethan Avenue North, White Bear Lake, MN 55110 (US).

- (74) **DAIGNAULT, Ronald, A.;** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 33/569

- (11) **WO 01/40801** (13) A2

(21) PCT/US00/32749

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 60/168,926 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • DIAGNOSIS AND TREATMENT FOR HELICOBACTER PYLORI INDUCED COLIC

• DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE LA COLIQUE INDUITE PAR HELICOBACTER PYLORI

- (71) **MERIDIAN DIAGNOSTICS, INC.** [US/US]; 3471 River Hills Drive, Cincinnati, OH 45244 (US).

- (72) **WILLIS, David, H., Jr.;** 1562 Muskegon Drive, Cincinnati, OH 45255 (US).

- (74) **LEVY, Mark, P.** et al. / etc.; Thompson Hine & Flory LLP, 2000 Courthouse Plaza N.E., P.O. Box 8801, Dayton, OH 45401-8801 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 33/68

- (11) **WO 01/40802** (13) A2

(21) PCT/GB00/04606

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 9928539.7 **2 Dec/déc 1999** GB
(02.12.1999)

- (30) 0012699.5 **24 May/mai 2000** GB
(24.05.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • NOVEL PROTEIN

• NOUVELLE PROTEINE

- (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) **COUSENS, Diane, Joan** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **IGNAR, Diane, Michele** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research

- Triangle Park, NC 27709 (US). **SANSEAU, Philippe** [FR/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **VOLPE, Filippo** [IT/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) **REES, Marion, L.**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
(11) **WO 01/40803** (13) A1
(21) PCT/GB00/04638
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928787.2 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** GB
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • DIRECT SCREENING METHOD
• PROCEDE DE CRIBLAGE DIRECT
(71) **DIVERSYS LIMITED** [GB/GB]; 20 Park Crescent, London W1N 4AL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HOLT, Lucy, Jessica** [GB/GB]; 9b Anstey Way, Trumpington, Cambridge CB2 2JE (GB). **DE WILDT, Rudolf, Maria, Theodora** [GB/GB]; 27 Grange Road, Cambridge CB3 9AU (GB). **TOMLINSON, Ian** [GB/GB]; 13 Tunwells Lane, Great Shelford, Cambridge CB2 5LJ (GB).
- (74) **MASCHIO, Antonio** _ et al. / etc.; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
(11) **WO 01/40804** (13) A2
(21) PCT/NL00/00887
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 99204140.0 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** EP
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • CLEARANCE OF ABERRANT PROTEIN IN CORRELATION WITH DISEASE
• CLAIRANCE D'UNE PROTEINE ABERRANTE ASSOCIEE A UNE MALADIE
(71) **KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN** [NL/NL]; Kloveniersburgwal 29, NL-1011 JV Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HOL, Elisabeth, Maria** [NL/NL]; Oudwijkderwaarsstraat 64, NL-3581 LG Utrecht (NL). **VAN LEEUWEN, Frederik, Willem** [NL/NL]; Kerkweg 37, NL-3603 CL Maarssen (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/74, 33/533, C07J 41/00, 31/00, 43/00**
(11) **WO 01/40805** (13) A1
(21) PCT/EP00/11803
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99204036.0 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** EP
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • STEROID COMPOUNDS FOR STEROID RECEPTOR BINDING ASSAYS
• COMPOSES STEROIDIQUES DESTINES A DES DOSAGES PAR LIAISON DE RECEPTEUR DE STEROIDES
(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) **SCHOONEN, Wilhelmus, G., E., J.** [NL/NL]; Parklaan 16, NL-5345 BV Oss (NL).
- (81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 35/00, 33/34, G05D 27/00, D21F 7/06**
(11) **WO 01/40806** (13) A1
(21) PCT/FI00/01049
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 09/452,397 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD AND CONTROL ARRANGEMENT FOR CONTROLLING SHEET-MAKING PROCESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE/CONTROLE PERMETTANT DE SURVEILLER UN PROCESSUS DE FORMATION DE FEUILLES
(71) **METSO PAPER AUTOMATION OY.** [FI/FI]; Lentokentäkatu 11, FIN-33900 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SHAKESPEARE, John** [IE/FI]; Suojasentie 33, FIN-37200 Siuro (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01P 1/00**
(11) **WO 01/40807** (13) A2
(21) PCT/EP00/11407
(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,424 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • REMOTE CONTROL DEVICE WITH MOTION-BASED CONTROL OF RECEIVER VOLUME, CHANNEL SELECTION OR OTHER PARAMETERS
• DISPOSITIF DE TELECOMMANDE A COMMANDE EN FONCTION DU MOUVEMENT, POUR LE VOLUME DE RECEPTEUR, LA SELECTION DE CANAL OU AUTRES PARAMETRES
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **LU, Jin**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G01P 1/06, G07C 1/00**
(11) **WO 01/40808** (13) A1
(21) PCT/DE00/03999
(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 255.6 **3 Dec/déc 1999 DE (03.12.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING TRANSPORT AND TREATMENT PROCESSES IN THE DISTRIBUTION OF POSTAL ITEMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'IDENTIFICATION DE PROCESSUS D'ACHEMINEMENT ET DE TRAITEMENT LORS DE LA REPARTITION D'ENVOIS
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ROMPE, André** [DE/DE]; Eschenstrasse 2A, 12621 Berlin (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) CA US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G01R 1/073, 31/28**
(11) **WO 01/40809** (13) A1
(21) PCT/EP00/09568
(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 286.0 **29 Nov/nov 1999 DE (29.11.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR TESTING CIRCUIT BOARDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TESTER DES CARTES DE CIRCUITS
(71) **ATG TEST SYSTEMS GMBH & CO KG** [DE/DE]; Reicholzheim, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PROKOPP, Manfred** [DE/DE]; Am Felder 27, 97877 Wertheim-Reicholzheim (DE).
(74) **GANAHL, Bernhard**; Hausen 5b, 85551 Kirchheim bei München (DE).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G01R 1/36**
(11) **WO 01/40810** (13) A1
(21) PCT/US00/30877
(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/454,629 **3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)**

- (30) 09/503,015 **11 Feb/fév 2000 US (11.02.2000)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING COMPLEX SELF-IMMITTANCE OF A GENERAL ELECTRICAL ELEMENT
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER L'AUTO-IMPEDANCE COMPLEXE D'UN ELEMENT ELECTRIQUE GENERAL
(71, 72) **CHAMPLIN, Keith, S.** [US/US]; 5437 Elliot Avenue South, Minneapolis, MN 55417 (US).
(74) **CHAMPLIN, Judson, K.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre - Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G01R 17/00**
(11) **WO 01/40811** (13) A2
(21) PCT/EP00/11763
(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928246.9 **30 Nov/nov 1999 GB (30.11.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • SCREENED CORE CURRENT SENSOR
• DETECTEUR DE COURANT POSSEDANT UN NOYAU BLINDE
(71) **HONEYWELL CONTROL SYSTEMS LTD.** [GB/GB]; Newhouse Industrial Estate, Motherwell, Lanarkshire ML1 5SB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GOVAN, Kenneth, McIntosh** [GB/GB]; 52 Garvel Road, Milngavie, Glasgow G62 7JD (GB). **GEDDES, Alexander, Charles** [GB/GB]; 15 Hazelbank Walk, Airdrie M16 0JZ Scotland (GB).
(74) **STURM, Christoph**; Honeywell Holding AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main (DE).
(81) AU BR CA CN CZ IL IN JP KR MX NO PL SG SK US.
(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G01R 17/00**
(11) **WO 01/40812** (13) A2
(21) PCT/EP00/11764
(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 9928247.7 **30 Nov/nov 1999 GB (30.11.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • CURRENT SENSOR AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• CAPTEUR DE COURANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) **HONEYWELL CONTROL SYSTEMS LTD.** [GB/GB]; Newhouse Industrial Estate, Motherwell, Lanarkshire ML1 5SB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GOVAN, Kenneth, McIntosh** [GB/GB]; 52 Garvel Road, Milngavie, Glasgow G62 7JD (GB).
(74) **STURM, Christoph**; Honeywell Holding AG, IP Europe - Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main (DE).
(81) AU BR CA CN CZ IL IN JP KR MX NO PL SG SK US.
(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G01R 17/00**
(11) **WO 01/40813** (13) A2
(21) PCT/EP00/11806
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 088.4 **29 Nov/nov 1999 DE (29.11.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • MEASURING BRIDGE CIRCUIT IN THREE WIRE CONDUCTOR TECHNOLOGY PROVIDED WITH SUPPLY VOLTAGE POST REGULATION
• CIRCUIT DE PONT DE MESURE CONÇU SELON LA TECHNIQUE FAISANT APPEL A TROIS CONDUCTEURS ET PRESENTANT UN SYSTEME DE REGULATION DE LA TENSION D'ALIMENTATION
(71) **HBM MESS- UND SYSTEMTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KREUZER, Manfred** [DE/DE]; Georg-Büchner-Strasse 6b, 64331 Weiterstadt (DE). **KITZING, Herbert** [DE/DE]; Hausweg 19, 64347 Griesheim (DE).
(74) **BEHRENS, Helmut**; Rechtsanwalt, Im Tiefen See 45a, 64293 Darmstadt (DE).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G01R 31/08**
(11) **WO 01/40814** (13) A1
(21) PCT/US00/33084
(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/169,229 **6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)**
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • TIME DOMAIN REFLECTOMETER DISPLAY METHOD
• PROCEDE D'AFFICHAGE POUR REFLECTOMETRE
- (71) **UTILX CORPORATION** [US/US]; 22820 Russell Road, Kent, WA 98032 (US).
- (72) **LANAN, Keith**; 13728 West Lake Kathleen Drive, Renton, WA 98059 (US).
- (74) **DENKENBERGER, John, D.**; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 31/3163, 31/3181**
- (11) **WO 01/40815** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11294
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927996.0 **27 Nov/nov 1999** GB
(27.11.1999)
- (30) 9930853.8 **24 Dec/déc 1999** GB
(24.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TESTING ELECTRICAL CIRCUITS
• TEST DE CIRCUIT ELECTRIQUES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **ARGUELLES-PANEDA, Javier**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SHARROCK, Daniel, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01R 31/317**
- (11) **WO 01/40816** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11115
- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99204015.4 **29 Nov/nov 1999** EP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A METHOD AND INTEGRATED CIRCUIT ARRANGED FOR FEEDING A TEST FORCING PATTERN ON A SINGLE SHARED PIN OF THE CIRCUIT
• PROCEDE ET CIRCUIT INTEGRE DESTINES A IMPLANTER UN MODELE
- DE CONTRAINTE D'ESSAI SUR UNE BROCHE PARTAGEE UNIQUE DE CE CIRCUIT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MELI, Louis, M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DE HAAS, Laurens, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01R 31/34**
- (11) **WO 01/40817** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04992
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/343801 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DRY LOAD TEST APPARATUS
• APPAREIL D'ESSAI DE CHARGE A BAS NIVEAU
- (71) **TATSUMI CORPORATION** [JP/JP]; 12-5, Higashisuna 6-chome, Koto-ku, Tokyo 136-0074 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KONDO, Toyoshi** [JP/JP]; c/o Tatsumi Corporation, 12-5, Higashisuna 6-chome, Koto-ku, Tokyo 136-0074 (JP).
- (74) **NISHIWAKI, Tamio**; Nishimura Building 3F, 2-11-18, Tomioka, Koto-ku, Tokyo 135-0047 (JP).
- (81) AU BR CA CN JP KR NO RU SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01R 31/36**
- (11) **WO 01/40818** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02371
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904403-4 **3 Dec/déc 1999** SE
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CAPACITY TESTING METHOD AND ARRANGEMENT
• PROCEDE ET SYSTEME DE TEST DE CAPACITE
- (71) **EMERSON ENERGY SYSTEMS AB** [SE/SE]; S-141 82 Stockholm (SE).
- (72) **RUNDKVIST, Kjell**; Jupitervägen 64, S-181 63 Lidingö (SE).
- (74) **FORSSELL, Gunilla** et al. / etc.; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 33/48**
- (11) **WO 01/40819** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00777
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,122 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (30) 09/696,624 **24 Oct/oct 2000** US
(24.10.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • THERMAL IMAGING OF FAT AND MUSCLE
• IMAGERIE THERMIQUE DE LA GRAISSE ET DES MUSCLES
- (71) **TXSONICS LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 2059, 39120 Tirat HaCarmel (IL).
- (72) **WATKINS, Ronald, D.**; 1584 Clifton Park Road, Niskayuna, New York, NY 12309 (US). **CLINE, Harvey, E.**; 845 Harris Drive, Niskayuna, New York, NY 12309 (US).
- (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 33/563, 33/483**
- (11) **WO 01/40820** (13) A1
- (21) PCT/US00/25179
- (22) **14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,123 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (30) 09/617,951 **6 Sep/sep 2000** US
(06.09.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • RAPID THREE-DIMENSIONAL MAGNETIC RESONANCE TAGGING FOR STUDYING MATERIAL DEFORMATION AND STRAIN
• MARQUAGE DE RESONANCE MAGNETIQUE TRIDIMENSIONNELLE RAPIDE DESTINE A L'ETUDE DE LA CONTRACTION ET DE LA DEFORMATION DE MATERIAU
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **ZHU, Yudong**; Apartment G, 31 Hollandale Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). **HARDY, Christopher, Judson**; 1403 Keyes Avenue, Schenectady, NY 12309 (US).

(74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01S 1/04, H04B 1/707, G01S 5/14**

(11) **WO 01/40821** (13) A1

(21) PCT/EP00/11424

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928356.6 **1 Dec/déc 1999** GB
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR CODE PHASE CORRELATION

● PROCEDE DE CORRELATION DE PHASES DE CODE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **MARSDEN, Ian, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **YULE, Andrew, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01S 5/00, H04Q 7/32, 7/38**

(11) **WO 01/40822** (13) A1

(21) PCT/NO00/00408

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19995896 **1 Dec/déc 1999** NO
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DEVICE FOR REMOTE LOCATION OF AN OBJECT AND METHOD FOR OPERATING THE DEVICE

● DISPOSITIF ET TELE-LOCALISATION D'UN OBJET ET MISE EN OEUVRE DE CE DISPOSITIF

(71) **ELECTRONIC TARGET SYSTEM AS** [NO/NO]; Havsjøveien 9, N-3260 Larvik (NO).

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

(72, 75) **GERNER, Henrik** [NO/NO]; Electronic Target System AS, Havsjøveien 9, N-3260 Larvik (NO). **ENGBRETSSEN, Tor** [NO/NO]; Electronic Target System AS, Havsjøveien 9, N-3260 Larvik (NO).

(74) **ROBSAHM, Olav** et al. / etc.; Onsagers AS, P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

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

DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01S 5/00, 5/14, H04Q 7/38**

(11) **WO 01/40823** (13) A1

(21) PCT/SE00/02374

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904340-8 **30 Nov/nov 1999** SE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● GPS-SYSTEM WITH ALTITUDE MEASUREMENT

● SYSTEME GPS COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MESURE DE L'ALTITUDE

(71) **SATSAFE MLS AB** [SE/SE]; Box 27165, S-102 52 Stockholm (SE).

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

(72, 75) **DE BONNENFANT, Björn** [SE/SE]; Sjölagårdsgatan 8A, S-111 31 Stockholm (SE).

(74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, Gumshornsgatan 7, S-100 55 Stockholm (SE).

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

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

(51)⁷ **G01S 5/04, B60P 3/377, G06F 7/06, G01G 19/08**

(11) **WO 01/40824** (13) A1

(21) PCT/US00/31983

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,882 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DISPATCH SYSTEM LINKED TO MINE DEVELOPMENT PLAN

● SYSTEME DE ROULAGE GERE EN FONCTION D'UN PLAN D'EXPLOITATION MINIERE

(71) **MODULAR MINING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3289 E. Hemisphere Loop, Tucson, AZ 85706-5028 (US).

(72) **BAKER, Mark, R.**; 4561 N. Cerritos Drive, Tucson, AZ 85745 (US).

(74) **DURANDO, Antonio, R.**; 2929 E. Broadway Boulevard, Tucson, AZ 85716 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01S 5/14**

(11) **WO 01/40825** (13) A1

(21) PCT/EP00/11432

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928357.4 **1 Dec/déc 1999** GB
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD OF GPS NAVIGATION AND RECEIVER

● PROCEDE POUR NAVIGATION PAR GPS ET RECEPTEUR A CET EFFET

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **MARSDEN, Ian, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **YULE, Andrew, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01V 1/40**

(11) **WO 01/40826** (13) A1

(21) PCT/US00/33085

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,568 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● TRANSFORMATION METHOD APPLIED TO SEISMIC DATA TRACES

● PROCEDE DE TRANSFORMATION APPLIQUE A DES TRACES DE DONNES SISMQUES

- (71) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION** [US/US]; 15150 Memorial Drive, Houston, TX 77079 (US).
- (72) **FULLER, Brian, N.**; 8457 E. Hinsdale Drive, Englewood, CO 80112 (US).
- (74) **BUSH, Gary, L.**; Mayor, Day, Caldwell & Keeton L.L.P., Suite 1900, 700 Louisiana, Houston, TX 77002-2778 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01V 3/00, G01R 33/20**
- (11) **WO 01/40827** (13) A1
- (21) PCT/US00/32714
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/169,029 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHODS FOR SPATIAL ENCODED MRI
• DISPOSITIF ET TECHNIQUE DE CODAGE SPATIALE POUR IRM I
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).
- (72) **LEE, Ray, F.**; 20 Estates Ct., Apt. 6209, Pikesville, MD 21208 (US).
- (74) **DALEY, William, J.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, Intellectual Property Practice Group, Edwards & Angell, LLP, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 3/00, C08F 20/30**
- (11) **WO 01/40828** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08357
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/337796 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • LIGHT-RESISTANT MICROLENS ARRAY AND RESIN COMPOSITION FOR USE THEREIN
• MOSAIQUE DE MICRO-LENTILLES RESISTANTE A LA LUMIERE ET COMPOSITION A BASE DE RESINE POUVANT ETRE UTILISEE DANS LA-DITE MOSAIQUE
- (71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KITAMURA, Kyoji** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **HEGI, Yasuhiro** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **OKADA, Shinya** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **DOI, Masashi** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **WATANABE, Yuji** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 3/08, F24J 2/06**
- (11) **WO 01/40829** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00459
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) P 9902661 **2 Dec/déc 1999** ES
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DEVICE FOR CONCENTRATING OR COLLIMATING RADIANT ENERGY
• DISPOSITIF DE CONCENTRATION OU DE COLLIMATION D'ENERGIE RADIANTE
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID** [ES/ES]; Ramiro de Maeztu, 7, E-28040 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIÑANO DOMINGUEZ, Juan, Carlos** [ES/ES]; DPTO. Electronica Fisica, Etsi Telecomunicacion, Avda. Ciudad Universitaria, S.N., E-28040 Madrid (ES). **BENITEZ GIMENEZ, Pablo** [ES/ES]; DPTO. Electronica Fisica, Etsi Telecomunicacion, Avda. Ciudad Universitaria, S.N., E-28040 Madrid (ES).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 5/00**
- (11) **WO 01/40830** (13) A2
- (21) PCT/GB00/04539
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928166.9 **29 Nov/nov 1999** GB
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • REFLECTIVE DIFFUSER
• DIFFUSEUR REFLECHISSANT
- (71) **MICROSHARP CORPORATION LIMITED** [GB/GB]; 52 Shrivenham Hundred Business Park, Watchfield, Swindon SN6 8TY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLABBURN, Robin, James, Thomas** [GB/GB]; Buckthorn House, Sevenhampton, Wiltshire SN6 7QA (GB). **FAIRHURST, Alison, Mary** [GB/GB]; 83 Cromwell Avenue, Thame, Oxfordshire OX9 3YE (GB). **TINSON, David, Richard, Dudley** [GB/GB]; 3 The Heath, Whitstable, Kent CT5 3HJ (GB).
- (74) **HOWDEN, Christopher, A.**; Forrester Kettle & Co., Forrester House, 52 Bounds Green Road, London N11 2EY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/00**
- (11) **WO 01/40831** (13) A1
- (21) PCT/US00/32662
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,205 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (30) 60/172,346 **16 Dec/déc 1999** US
(16.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • POLARIZATION-MODE DISPERSION EMULATOR
• EMULATEUR DE DISPERSION DE POLARISATION DE MODE
- (63) US 60/168,205 (CON)
30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)
US 60/172,346 (CON)

- 16 Dec/déc 1999 (16.12.1999)
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA** [US/US]; 3716 South Hope Street, Los Angeles, CA 90007-4344 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KHOSRAVANI, Reza** [—/US]; Fremont, CA (US). **EBRAHIMI, Paniz** [—/US]; Los Angeles, CA 90007-4344 (US). **LIMA, Ivan, T., Jr.** [—/US]; Baltimore, MD 21250 (US). **IBRAGIMOV, Edem** [—/US]; Baltimore, MD 21250 (US). **WILLNER, Alan, E.** [—/US]; Los Angeles, CA 90007-4344 (US). **MENYUK, C., R.** [—/US]; Baltimore, MD 21250 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/02**
- (11) **WO 01/40832** (13) A2
- (21) PCT/GB00/04634
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928696.5 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • OPTICAL DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF
- DISPOSITIFS OPTIQUES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (71) **THOMAS SWAN & CO. LTD** [GB/GB]; Crookhall, Consett, County Durham DH8 7ND (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLMES, Melanie** [GB/GB]; The Forge, The Street, Brundish, Woodbridge, Suffolk IP13 8BL (GB).
- (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/02**
- (11) **WO 01/40833** (13) A1
- (21) PCT/US00/30224
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,624 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • POLED ELECTRO-OPTIC DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE POLARISE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **BHAGAVATULA, Venkata, A.**; 29 Orchard Drive, Big Flats, NY 14814 (US).
- (74) **AGON, Juliana**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 6/06**
- (11) **WO 01/40834** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07563
- (22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11-340447 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • OPTICAL PART
- PIECE OPTIQUE
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGAWARA, Takeo** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **UCHIYAMA, Toshiyuki** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
- (74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; Soei Patent and Law Firm, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/10**
- (11) **WO 01/40835** (13) A2
- (21) PCT/US00/32934
- (22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/455,868 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • LARGE DIAMETER OPTICAL WAVEGUIDE, GRATING, AND LASER
- GUIDE D'ONDES OPTIQUE, RESEAU GRAVE ET LASER DE GRAND DIAMETRE
- (71) **CIDRA CORPORATION** [US/US]; 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492 (US).
- (72) **PUTNAM, Martin, A.**; 78 Lancaster Way, Cheshire, CT 06410 (US). **BRUCATO, Robert, N.**; 268-1 Scott Road, Waterbury, CT 06410 (US). **SANDERS, Paul, E.**; 1 Center Village Drive, Madison, CT 06443 (US). **BAILEY, Timothy, J.**; 703 Maple Road, Longmeadow, MA 01106 (US). **SULLIVAN, James, M.**; 465 Buckland Hills Drive, Manchester, CT 06040 (US). **KERSEY, Alan, D.**; 75 Taylor Town Road, South Glastonbury, CT 06073 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/12, 6/138**
- (11) **WO 01/40836** (13) A1
- (21) PCT/US00/32625
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,572 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PHOTODEFINITION OF OPTICAL DEVICES
- PHOTODEFINITION DE DISPOSITIFS OPTIQUES
- (71) **GEMFIRE CORPORATION** [US/US]; 2471 E. Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **LACKRITZ, Hilary, S.**; 10952 Baarranca Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **BISCHHEL, William, K.**; 740 Olive Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **KOWALCZYK, Tony, C.**; 1850 Ash Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **FIELD, Simon, J.**; 535 Everett Avenue #301, Palo Alto, CA

- 94301 (US). **THOMS, Travis, P., S.**; 16158 Via Media, San Lorenzo, CA 94580 (US). **LEE, Yeong-Cheng**; 802 Woodhams Oaks Place, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) **WOLFELD, Warren, S.**; Fliesler Dubb Meyer & Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/24**
- (11) **WO 01/40837** (13) A2
- (21) PCT/US00/41125
- (22) **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/418,145 **14 Oct/oct 1999** US
(14.10.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **WET MATEABLE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR A ACCOUPLEMENT EN MILIEU HUMIDE**
- (71) **OCEAN DESIGN** [US/US]; 9 Aviator Way, Ormond Beach, FL 32174 (US).
- (72) **CAIRNS, James**; 403 South Atlantic Avenue, Ormond Beach, FL 32176 (US).
- (74) **PROCTOR, Katherine** et al. / etc.; Brown Martin Haller & McClain LLP, 1660 Union Street, San Diego, CA 92101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/26, 6/42**
- (11) **WO 01/40838** (13) A1
- (21) PCT/US00/32728
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,073 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **EFFICIENT ARRANGEMENT FOR COUPLING LIGHT BETWEEN LIGHT SOURCE AND LIGHT GUIDE**
- **DISPOSITIF PERFORMANT PERMETTANT LE COUPLAGE LUMINEUX ENTRE SOURCE DE LUMIERE ET GUIDE DE LUMIERE**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 405.7 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **ARRANGEMENT OF OPTICAL FIBRE ELEMENTS AND A SPLICING BOX FOR OPTICAL FIBRES**
• **AGENCEMENT D'ELEMENTS A FIBRES OPTIQUES ET BOITIERS D'EPISSURE POUR ELEMENTS A FIBRES OPTIQUES**
- (71) **NKT CABLES GMBH** [DE/DE]; Schanzenstrasse 24, 51063 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AMERPOHL, Uwe** [DE/DE]; Bachstrasse 20, 51467 Berg.-Gladbach (DE). **NIELSEN, Ole, Kjaer** [DK/DK]; Spurvej 5, DK-3100 Hornbæk (DK). **NORDLANDER, Uffe** [DK/DK]; Svanevej 24B, DK-2400 NV Kopenhagen (DK). **ZUMDICK, Heinrich** [DE/DE]; Rondorfer Strasse 40, 50354 Hürth (DE).
- (81) AU BA BG BR BY CA CN CZ HR HU ID IN IS JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/44, C08L 77/00**
- (11) **WO 01/40841** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08421
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/338051 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **OPTICAL FIBER CORD AND OPTICAL FIBER CORD WITH PLUG**
• **CORDON EN FIBRE OPTIQUE ET CORDON EN FIBRE OPTIQUE A PRISE**
- (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) **SHIMADA, Katsuhiko** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP). **NAKAMURA, Kazuki** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP). **KITAYAMA, Takeshi** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyama Plants, Kaigandori 3, Toyama-shi, Toyama 931-8601 (JP). **YAMAMOTO, Takara** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyama Plants, Kaigandori 3, Toyama-shi, Toyama 931-8601 (JP). **KUBO, Hiroe** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyama Plants, Kaigandori 3, Toyama-shi, Toyama 931-8601 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (71) **FIBERSTARS INCORPORATED** [US/US]; 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139 (US).
- (72) **BUELOW II, Roger, F.**; Fiberstars Incorporated, 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139 (US). **DAVENPORT, John, M.**; Fiberstars Incorporated, 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139 (US). **SULCS, Juris**; 16575 Heatherwood Lane, Chagrin Falls, OH 44023 (US).
- (74) **BRUZGA, Charles, E.**; The Law Office of Charles E. Bruzga, 11 Broadway, Suite 400, New York, NY 10004 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 6/38, 6/44**
- (11) **WO 01/40839** (13) A1
- (21) PCT/US00/10243
- (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/443,713 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **OPTICAL FIBER CONNECTOR SYSTEMS**
• **SYSTEME DE CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE**
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **LODER, Harry, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SMITH, Duane, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HO, Néstor, F.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/44**
- (11) **WO 01/40840** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10787
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G02B 7/04

(11) WO 01/40842 (13) A1

(21) PCT/US00/29506

(22) 26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/453,379 2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CONTACT LENS WITH LIGHT FILTERING FOR OUTDOOR SPORTING AND RECREATIONAL ACTIVITIES

● LENTILLE DE CONTACT POURVUE D'UN FILTRAGE DE LUMIERE POUR LES ACTIVITES DE SPORTS ET DE LOISIRS DE PLEIN AIR

(71) PEAKVISION, LLC [US/US]; P.O. Box 50741, Nashville, TN 37215 (US).

(72) KERNS, David, V., Jr.; 145 Black Bear Drive, #2021, Waltham, MA 02451 (US). MOORE, J., Paul; 12704 Linden, Leawood, KS 66209 (US).

(74) SHOUSE, Emily, A.; Waddey & Patterson, 414 Union Street, Suite 2020, Bank of America Plaza, Nashville, TN 37219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G02B 26/02

(11) WO 01/40843 (13) A1

(21) PCT/US00/32719

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,291 1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)

(30) 60/183,116 17 Feb/fév 2000 US (17.02.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ARRANGEMENT FOR MULTIPLE 1XN OPTICAL SWITCHES

● DISPOSITIF A MULTIPLES COMMUTATEURS OPTIQUES 1XN

(63) US 60/168,291 (CIP)
1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)
US 60/183,186 (CIP)
17 Feb/fév 2000 (17.02.2000)

(71) XROS, INC., NORTEL NETWORKS [CA/CA]; 2305 Mission College Boulevard, Mailstop 2180, Santa Clara, CA 95054 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEUKERMANS, Armand [US/US]; 3 Franciscan Ridge, Portola Valley, CA 94028 (US).

(74) MALONEY, Denis, G.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 27/01

(11) WO 01/40844 (13) A1

(21) PCT/AT00/00325

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) de (26) de

(30) 99890374.4 3 Dec/déc 1999 EP (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DISPLAY DEVICE FOR INFRARED IMAGES

● UNITE D'AFFICHAGE D'IMAGES INFRAROUGE

(71) INFRA-VISION VISUALISIERUNGS-UND KOMMUNIKATIONSSYSTEME GMBH [AT/AT]; Tirolerstrasse 80, A-9500 Villach (AT).

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

(72, 75) DEL BIANCO, Alessandro [AT/AT]; Trattengasse 38, A-9500 Villach (AT). PAUL, Christian [AT/AT]; Trattengasse 7, A-9500 Villach (AT). OBERWALDER, Hermann [AT/AT]; Olsach 37, A-9701 Rothenthurn (AT). REININGER, Franz [AT/AT]; Trattengasse 38c, A-9500 Villach (AT).

(74) BEER, Manfred et al. / etc.; Lindengasse 8, A-1070 Wien (AT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 27/14, 5/23

(11) WO 01/40845 (13) A1

(21) PCT/US00/28248

(22) 12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/449,652 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CREATION OF THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES USING ULTRASHORT LOW ENERGY LASER

EXPOSURE AND STRUCTURES FORMED THEREBY

● CREATION DE STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES A BASE D'EXPOSITION A DES IMPULSIONS LASER ULTRACOURTES DE FAIBLE ENERGIE, ET STRUCTURES RESULTANTES

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) ALLAN, Douglas, C.; 147 West Fifth Street, Corning, NY 14830 (US). BORRELLI, Nicholas, F.; 935 West Water Street, Elmira, NY 14905 (US). STRELTSOV, Alexander; Apartment #2, 137 Field Street, Corning, NY 14830 (US).

(74) REDMAN, Mary, Y.; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G02C

(11) WO 01/40846 (13) A2

(21) PCT/US00/41454

(22) 23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/162,695 1 Nov/nov 1999 US (01.11.1999)

(30) 60/218,710 17 Jul/juil 2000 US (17.07.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● TINTED LENSES AND METHODS OF MANUFACTURE

● LENTILLES TEINTEES ET PROCEDES DE FABRICATION

(71, 72) DOSHI, Praful [US/US]; 12628 Brookstone Court, Poway, CA 92064 (US).

(74) PRESTON, David; David R. Preston & Associates, 11404 Sorrento Valley Road, Suite 104, San Diego, CA 92121 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G02C 5/08

(11) WO 01/40847 (13) A1

(21) PCT/US00/32490

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,019 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

- (30) 09/716,246 **21 Nov/nov 2000** US
(**21.11.2000**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • FOLDABLE EYEWEAR
• ARTICLE DE LUNETTERIE PLIANT
- (71, 72) **LIPAWSKY, Steven, R.** [US/US]; 6767 NW 84th Avenue, Parkland, FL 33067 (US).
- (74) **MUTTER, Michael, K.;** Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02C 9/00, 7/08**
- (11) **WO 01/40848** (13) A1
- (21) PCT/US00/40396
- (22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,559 **1 Dec/déc 1999** US
(**01.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • INTERLOCKABLE MAGNETIC SHELTER FRAME FOR SPECTACLE FRAME
• MONTURE DE LUNETTES DE SOLEIL MAGNETIQUE AMOVIBLE POUR MONTURE DE LUNETTES
- (71, 72) **XIAO, Tony, Xin** [US/US]; Suite 7, 709 Brea Canyon Road, Walnut, CA 91789 (US).
- (74) **CHAN, Raymond, Yat;** 1050 Oakdale Lane, Arcadia, CA 91006 (US).
- (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F 1/00**
- (11) **WO 01/40849** (13) A2
- (21) PCT/US00/30481
- (22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/434,085 **5 Nov/nov 1999** US
(**05.11.1999**)
- (30) 60/233,761 **14 Sep/sep 2000** US
(**14.09.2000**)
- (30) 60/238,340 **5 Oct/oct 2000** US
(**05.10.2000**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ELECTRO-OPTIC SWITCHING ASSEMBLY AND METHOD
• ENSEMBLE ET PROCEDE DE COMMUTATION ELECTRO-OPTIQUE
- (63) US 09/434,085 (CIP)
5 Nov/nov 1999 (05.11.1999)
- (71) **TELOPTICS CORPORATION** [US/US]; 1180-F Aster Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROMANOVSKY, Alexander, B.** [US/US]; 1196 Weyburn Lane, San Jose, CA 95129 (US). **HAERTLING, Gene, H.** [US/US]; 9512 Layton Place, Albuquerque, NM 87111 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.;** Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F 1/1333, C09K 19/38**
- (11) **WO 01/40850** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04381
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928062.0 **29 Nov/nov 1999** GB
(**29.11.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • LIQUID CRYSTAL ELASTOMER FILMS AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
• FILMS ELASTOMERES A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation and Research Agency, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIGGS, Andrew, Graham** [GB/GB]; DERA Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **DAILEY, Stuart** [GB/GB]; DERA Malvern, St Andrew Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **BLACKWOOD, Keith, Moray** [GB/GB]; 3M United Kingdom Plc, Customer Technical Centre, Easthampstead Road, Bracknell, Berkshire RG12 1JE (GB).
- (74) **BOWDERY, A., O.;** D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (81) GB JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02F 1/1333**
- (11) **WO 01/40851** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06718
- (22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • LIQUID-CRYSTAL DISPLAY AND RESIN COMPOSITION
• AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET COMPOSITION DE RESINE
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIWA, Takao** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory of Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **HOJO, Fusao** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory of Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **OKABE, Yoshiaki** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory of Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **YAMADA, Shinji** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory of Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **UENO, Takumi** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory of Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **SATOU, Toshihiro** [JP/JP]; Electron Tube and Devices Division of Hitachi, Ltd., 3300, Hayano, Mobarashi-shi, Chiba 297-0037 (JP).
- (74) **TAKADA, Yukihiko** et al. / etc.; 1-48, Saiwai-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02F 1/1335**
- (11) **WO 01/40852** (13) A1
- (21) PCT/US00/32791
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,963 **3 Dec/déc 1999** US
(**03.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • OPTICALLY EFFICIENT LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES EFFICACE SUR LE PLAN OPTIQUE
- (63) US 60/168,963 (CON)
3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Yu** [CN/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 300-315, Pasadena, CA 91109 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G02F 1/1337, 1/139**

(11) **WO 01/40853** (13) A1

(21) PCT/GB00/04447

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928126.3 **30 Nov/nov 1999 GB (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **BISTABLE NEMATIC LIQUID CRYSTAL DEVICE**

• **DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES BI-STABLES**

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation Research Agency, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONES, John, Clifford** [GB/GB]; DERA Malvern, St Andrews Road, Malvern WR14 3PS (GB).

(74) **BOWDERY, A., O.**; D/IPD DERA Formalities, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G02F 1/1337**

(11) **WO 01/40854** (13) A1

(21) PCT/GB00/04530

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928283.2 **1 Dec/déc 1999 GB (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **PHOTO-ALIGNMENT OF LIQUID CRYSTALS**

• **PHOTO ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES**

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

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

(72, 75) **MILLER, Richard, Jonathan** [GB/GB]; Defence Evaluation Research Agency, DERA Malvern, St. Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB).

(74) **GODDARD, David, John**; Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH (GB) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G02F 1/1339**

(11) **WO 01/40855** (13) A1

(21) PCT/JP00/07834

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/345251 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **LCD DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**

• **AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP). **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaikecho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP). **NISSHIN ENGINEERING CO.,LTD.** [JP/JP]; 14-1, Nihonbashikoamicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8544 (JP).

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

(72, 75) **TATENO, Akihiko** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP). **MORIMOTO, Mitsuaki** [JP/JP]; c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaikecho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP). **IWAMOTO, Takashi** [JP/JP]; c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaikecho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP). **BAN, Masaki** [JP/JP]; c/o Nisshin Flour Milling Co., Ltd. Technical Research Laboratories, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356-8511 (JP). **MURATA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Nisshin Engineering Co., Ltd., 14-1, Nihonbashikoamicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8544 (JP). **KUBO,**

Masaaki [JP/JP]; c/o Nisshin Engineering Co., Ltd., 14-1, Nihonbashikoamicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8544 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo**; Chuo Bldg., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ **G02F 1/1362, 1/1368**

(11) **WO 01/40856** (13) A1

(21) PCT/EP00/11410

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928353.3 **1 Dec/déc 1999 GB (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **ACTIVE MATRIX SUBSTRATE FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD OF MANUFACTURE FOR MAKING THE SAME**

• **SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE POUR AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI**

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BATTERSBY, Stephen, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DEANE, Steven, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02F 1/1368, 1/133, G09G 3/36**

(11) **WO 01/40857** (13) A1

(21) PCT/JP00/08477

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/344832 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **LIQUID CRYSTAL DISPLAY**

• **AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES**

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8310 (JP).

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

(72, 75) **MURAI, Hiroyuki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G02F 1/15**
 (11) **WO 01/40858** (13) A1
 (21) PCT/US00/32632
 (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/454,043 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
 (30) Not furnished / **28 Nov/nov 2000** US
 non communiqué **(28.11.2000)**
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • **ELECTROACTIVE MATERIALS AND BENEFICIAL AGENTS HAVING A SOLUBLIZING MOIETY**
 • **MATERIAUX ELECTROACTIFS ET AGENTS UTILES POSSEDANT UNE FRACTION DE SOLUBILISATION**
 (71) **GENTEX CORPORATION** [US/US]; 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464 (US).
 (72) **LOMPREY, Jeffrey, R.**; 10489 Southfield Drive, Holland, MI 49424 (US). **GUARR, Thomas, F.**; 14190 Deer Cove, Holland, MI 49424 (US). **BAUMANN, Kelvin, L.**; 6487 Castle Avenue, Holland, MI 49423 (US). **GIRI, Punam**; 1256 Quail Creek, Holland, MI 49423 (US).
 (74) **KING, William, L., III**; Factor & Partners, LLC, Suite 100, 17 West 10th Street, Holland, MI 49423 (US) et al. / etc.
 (81) AT AU BG BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB GE HU ID IL IN JP KR MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA YU ZA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02F 1/161, G02C 7/10, B32B 17/10**
 (11) **WO 01/40859** (13) A1
 (21) PCT/US99/28863
 (22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**
 (25) en (26) en
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • **ROLLED EDGE SEAL FOR ELECTROOPTIC DEVICE**
 • **JOINT A BORD ROULE POUR DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE**
 (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
 (72) **LEEDOM, Marvin, A.**; 26 Cleveland Lane, RD #4, Princeton, NJ 08540 (US).
 (74) **MITCHELL, William, C.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.
 (81) AU BR CA JP MX.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02F 1/355**
 (11) **WO 01/40860** (13) A1
 (21) PCT/GB00/04575
 (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9928473.9 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **NON-LINEAR OPTICAL BODIES AND DEVICES**
 • **CORPS ET DISPOSITIFS OPTIQUES NON LINEAIRES**
 (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **COOK, Gary** [GB/GB]; DERA Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB).
 (74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03B 21/16, F21S 2/00, H01J 61/52, 61/36 // F21Y 101:00**
 (11) **WO 01/40861** (13) A1
 (21) PCT/JP00/08494
 (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/343929 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • **DISCHARGE LAMP AND LAMP DEVICE**
 • **LAMPE A DECHARGE ET DISPOSITIF DE LAMPE**
 (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) **KAI, Makoto** [JP/JP]; 6-4-402, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP). **HORIUCHI, Makoto** [JP/JP]; 106-2-412, Ohdono, Sakurai-shi, Nara 633-0062 (JP). **TAKEDA, Mamoru** [JP/JP]; 5-2-1-6, Hikaridai, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237 (JP). **SEKI, Tomoyuki** [JP/JP]; 43-17, Gunkehonmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131 (JP). **ICHIHAKASE, Tsuyoshi** [JP/JP]; 34-24, Gunkeshinmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136 (JP).
 (74) **OHMAE, Kaname**; 2F, Lions Bldg. Ohtemae, 2-3-14, Uchihiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).
 (81) CA CN KR US.
 (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **G03B 21/56**
 (11) **WO 01/40862** (13) A1
 (21) PCT/US00/32472
 (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
 (30) 09/451,572 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • **PROJECTION SCREEN**
 • **ECRAN DE PROJECTION**
 (71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ALTER, Harry, A.** [US/US]; 19 Beechtree Lane, Granville, OH 43023 (US).
 (74) **BARNES, Stephen, W.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03B 37/00**
 (11) **WO 01/40863** (13) A1
 (21) PCT/JP00/08360
 (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/338859 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • **OMNIDIRECTIONAL VISION CAMERA**
 • **CAMERA DE VISION NOCTURNE OMNIDIRECTIONNELLE**
 (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) **SOGABE, Yasushi** [JP/JP]; 4-24, Matsugaokacho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0061 (JP). **MURATA, Shigeki** [JP/JP]; 2-3-16, Rokujyo Midorimachi, Nara-shi, Nara 630-8045 (JP).
 (74) **MORIMOTO, Yoshihiro**; All Nippon Airways(Nishi-Hommachi)Bldg., 4th Floor, 10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0005 (JP).
 (81) CN US.
-
- (51)⁷ **G03C 1/74**
 (11) **WO 01/40864** (13) A1
 (21) PCT/US00/32396
 (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/452,341 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● PHOTORESIST DISPENSE METHOD BY COMPENSATION FOR SUBSTRATE REFLECTIVITY
● PROCEDE D'APPLICATION D'UNE RESINE PHOTOSENSIBLE PAR CORRECTION DU POUVOIR REFLECTEUR D'UN SUBSTRAT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(only for / seulement pour MC)
- (74) **CRAWFORD, Robert, J.**; Crawford PLLC, Suite 390, 1270 Northland Drive, Saint Paul, MN (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G03C 1/76, 1/825, 1/815**
- (11) **WO 01/40865** (13) A1
- (21) PCT/US00/25985
- (22) **20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,966 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● NON-AROMATIC CHROMOPHORES FOR USE IN POLYMER ANTI-REFLECTIVE COATINGS
● CHROMOPHORES NON AROMATIQUES UTILISES DANS DES REVELEMENTS POLYMERES ANTIREFLECTIFS
- (71) **BREWER SCIENCE, INC.** [US/US]; 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401 (US).
- (72) **SHAO, Xie**; 25 MacFarland Drive, Rolla, MO 65401 (US). **COX, Robert**; 1502 Lola Lane, St. James, MO 65559 (US). **DESH-PANDE, Shreeram, V.**; 411-A Richard Drive, Rolla, MO 65401 (US). **FLAIM, Tony, D.**; 16710 MO Hwy. 68, St. James, MO 65559 (US). **PULIGADDA, Rama**; 111A Bittersweet Lane, Rolla, MO 65401 (US).
- (74) **BORNMAN, Tracy, L.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03C 9/00**
- (11) **WO 01/40866** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11977
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 370.0 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR COATING A SUBSTRATE
● PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECOUVRIR UN SUBSTRAT
- (71, 72) **FRUTH, Carl, Johannes** [DE/DE]; Eichendorffstrasse 22, 92331 Parsberg (DE).
- (74) **PREUSS, Udo**; Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03D 7/00**
- (11) **WO 01/40867** (13) A1
- (21) PCT/US00/42453
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,312 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● X-RAY FILM PROCESSOR
● DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FILM RADIOGRAPHIQUE
- (71) **FISCHER INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 2630 Kaneville Court, Geneva, IL 60134 (US).
- (72) **DUBON, William**; 18 W. 164 Lowell Lane, Villa Park, IL 60181 (US).
- (74) **LUCCHESI, Lionel, L.**; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03F 1/00**
- (11) **WO 01/40869** (13) A2
- (21) PCT/US00/42451
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,859 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US
- (30) 09/665,093 **20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MASK DESIGN AND METHOD FOR CONTROLLED PROFILE FABRICATION
● CONCEPTION D'UN MASQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CONTROLEE D'UN PROFIL
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) **KARR, Brian, W.**; 5237 145th Street West, Savage, MN 55378 (US). **STOVER, Lance, E.**; 16291 Hilltop Road, Eden Prairie, MN 55347 (US). **ZHU, Jianxin**; 1043 29th Avenue SE, Minneapolis, MN 55414 (US).
- (74) **VELDHUIS-KROEZE, John, D.**; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre, Suite 1600, 900 2nd Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US) et al. / etc.
- (81) CN DE GB JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G03F 1/14, B08B 17/04**
- (11) **WO 01/40870** (13) A1
- (21) PCT/US00/30175
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,674 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
- (30) 199 57 542.8 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ALTERNATING PHASE MASK
● MASQUE DE PHASE ALTERNANT
- (71) **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) **FRIEDRICH, Christoph** [DE/DE]; Hedwig-Dransfeld-Allee 4, 80637 München (DE). **HEISSMEIER, Michael** [DE/DE]; Kelterschstrasse 8, 91058 Erlangen (DE). **MOUKARA, Molela** [CM/CM]; Schuckerstrasse 11, 81379 München (DE). **GRIESINGER, Uwe** [DE/DE]; Rudolf-Guetlein-Weg 46, 81739 München (DE). **LUDWIG, Burkhard** [DE/DE]; Halskestrasse 26, 81379 München (DE). **PFFOR, Rainer** [DE/DE]; Am Bahnhof 14, 01108 Dresden (DE).
- (74) **KOTTMANN, Dieter**; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● REMOVABLE PELLICLE FOR LITHOGRAPHIC MASK PROTECTION AND HANDLING
● PELLICULE AMOVIBLE POUR PROTECTION ET MANIPULATION DE MASQUE DE LITHOGRAPHIE
- (63) US 09/454,674 (CON)
3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)
- (71) **EUV LIMITED LIABILITY CORPORATION** [US/US]; 3300 Mission College Boulevard, MS SC2-02, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEBANOFF, Leonard E.** [US/US]; 7397 Hansen Drive, Dublin, CA 94568 (US). **RADER, Daniel J.** [US/US]; 5620 Cometa Court NE, Albuquerque, NM 87111 (US). **HECTOR, Scott D.** [US/US]; 4020 Linwood Avenue, Oakland, CA 94602-1630 (US). **NGUYEN, Khanh B.** [US/US]; 1164 Andonver Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **STULEN, Richard H.** [US/US]; 5258 Roxanne Court, Livermore, CA 94550 (US).
- (74) **JEW, Charles H.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03F 1/14**
- (11) **WO 01/40871** (13) A1
- (21) PCT/US00/31584
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,715 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MITIGATION OF SUBSTRATE DEFECTS IN RETICLES USING MULTILAYER BUFFER LAYERS
● REDUCTION DES DEFAUTS DE SUBSTRAT DE RETICULES UTILISANT DES COUCHES TAMPON MULTICOUCHES
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **MIRKARIMII, Paul, B.**; 2155 Kilcare Road, Sunol, CA 94586 (US). **BAJT, Sasa**; 1312 Melanie Way, Livermore, CA 94550 (US). **STEARNS, Daniel, G.**; 1641 Dallas Court, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **THOMPSON, Alan, H.**; P.O. Box 808, L-703, Livermore, CA 94551 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03F 7/023, 7/038, C08L 79/08, C08K 5/28, H01L 21/027**
- (11) **WO 01/40873** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08296
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/339518 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● POSITIVE TYPE PHOTSENSITIVE POLYIMIDE RESIN COMPOSITION
● COMPOSITION DE RESINE DE POLYIMIDE PHOTSENSIBLE DE TYPE POSITIF
- (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHII, Kazuhisa** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **NAKAYAMA, Tomonari** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **NIHIRA, Takayasu** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **FUKURO, Hiroyoshi** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Buidling, 38, Kanda-Higashimatsushita-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G03F 7/027, B29C 67/00, G03C 9/08**
- (11) **WO 01/40874** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04756
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928621.3 **4 Dec/déc 1999** GB
(04.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● USE OF A COMPOSITION IN STEREO-LITHOGRAPHY
● UTILISATION D'UNE COMPOSITION EN STÉRÉOLITHOGRAPHIE
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation Research Agency, A4 Bldg. Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOODBY, John, William** [GB/GB]; School of Chemistry, University of Hull, Hull HU6 7RX (GB). **HALL, Alan, William** [GB/GB]; School of Chemistry, University of Hull, Hull HU6 7RX (GB). **BLACKWOOD, Keith, Moray** [GB/GB]; 3M United Kingdom PLC, Customer Technical Center, Easthampstead Road, Bracknell, Berkshire RG12 1JE (GB). **MILNE, Paul, Edward, Young** [GB/GB]; Dera Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **BIGGS, Andrew, Graham** [GB/GB]; DERA Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **HEATH, Ryan, Michael** [GB/GB]; DERA Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **BANNISTER, Robert, William** [GB/GB]; DERA Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB).
- (74) **BOWDERY, A., O.**; D/IPD, DERA Formalities, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G03F 7/20**

(11) **WO 01/40875** (13) A1

(21) PCT/US00/42336

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,630 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DUAL-STAGE LITHOGRAPHY APPA-
RATUS AND METHOD

● APPAREIL ET PROCEDE DE LITHO-
GRAPHIE A DEUX ETAGES

(71) **SILICON VALLEY GROUP, INC.**
[US/US]; 101 Metro Drive, Suite 400, San
Jose, CA 95110 (US).

(72) **ROUX, Stephen**; 58 Entrance Way Nelson,
Purdys, NY 10578 (US). **BEDNAREK,
Todd, Joseph**; 605 Georges Hill Road,
Southbury, CT 06488 (US).

(74) **RAY, Michael, B.** et al. / etc.; Sterne,
Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600,
1100 New York Avenue, N.W., Washington,
DC 20005-3934 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G03F 9/00**

(11) **WO 01/40876** (13) A1

(21) PCT/GB00/04265

(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928076.0 **29 Nov/nov 1999** GB
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR
ALIGNING A CRYSTALLINE SUB-
STRATE

● PROCEDE ET APPAREIL D'ALIGN-
MENT D'UN SUBSTRAT CRISTALLIN

(71) **MARCONI CASWELL LIMITED**
[GB/GB]; One Bruton Street, London W1J
8AQ (GB).

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

(72, 75) **BEANLAND, Richard** [GB/GB]; 39
Docklewell Close, Towcester, Northant
NN12 6JF (GB). **HART, Derrick, Gor-
don** [GB/GB]; 28 The Crescent, Pattishall,
Northants NN12 8NA (GB).

(74) **TOLFREE, Roger, Keith**; Marconi Intellec-
tual Property, Waterhouse Lane, Chelmsford,
Essex CMI 2QX (GB).

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

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

(51)⁷ **G03F 9/00**

(11) **WO 01/40877** (13) A1

(21) PCT/US00/27478

(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/411,028 **4 Oct/oct 1999** US
(04.10.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PHOTOMASK INCLUDING HARD-
ENED PHOTORESIST

● PHOTOMASQUE CONTENANT UNE
PHOTORESINE DURCIE

(71, 72) **VOISIN, Ronald, D.** [US/US]; 48882
Sauvignon Court, Fremont, CA 94539 (US).

(74) **MILLERS, David, T.**; Skjerven, Morrill,
MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite
700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110
(US).

(81) JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G03G 9/097, C09D 5/03, H01G 7/02,
B01D 57/00, C07C 211/63, C01B 33/44,
39/02**

(11) **WO 01/40878** (13) A1

(21) PCT/EP00/11217

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 245.3 **27 Nov/nov 1999** DE
(27.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● USE OF SALT-LIKE STRUCTURAL
SILICATES AS CHARGE CONTROL-
LING AGENTS

● UTILISATION DE SILICATES STRUC-
TURAUX DU TYPE SEL COMME
AGENTS DE REGULATION DE
CHARGE

(71) **CLARIANT GMBH** [DE/DE]; Brün-
ingstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main
(DE).

(72) **MICHEL, Eduard**; Merziger Weg 1, 60529
Frankfurt am Main (DE). **BAUR, Rüdiger**;

Gartenstrasse 26, 65817 Eppstein-Nieder-
josbach (DE). **MACHOLDT, Hans-Tobias**;
Waldstrasse 20, 64297 Darmstadt-Eberstadt
(DE).

(81) BR CA CN CZ IN JP KR MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G03G 15/08**

(11) **WO 01/40879** (13) A1

(21) PCT/BE00/00143

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,993 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● TONER ASSEMBLY

● ENSEMBLE CARTOUCHE D'ENCRE

(71, 72) **SIREJACOB, Gino** [BE/BE]; Grover-
mansdreef 22, B-9940 Evergem (BE).

(74) **POWIS DE TENBOSSCHE, Roland** et al.
/ etc.; Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma 3,
B-1200 Brussels (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁸ **G03G 15/02**

(11) **WO 01/40880** (13) A2

(21) PCT/EP00/12045

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 615.7 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● COROTRON COMPRISING A FIXING
ELEMENT ON SUPPORTS, AN AS-
SEMBLY WITH A POWER SUPPLY
UNIT AND AN ASSEMBLY FOR RE-
PLACING A COROTRON WIRE

● COROTRON DOTE D'UN ELEMENT
DE FIXATION SUR DES SUPPORTS,
AMENAGEMENT AVEC UNE UNITE
D'ALIMENTATION EN COURANT ET
AMENAGEMENT POUR LE CHANGE-
MENT D'UN FIL DE COROTRON

(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) **RUMPEL, Peter** [DE/DE]; Lindenweg
17, 83620 Feldkirchen/w. (DE). **GACK,
Hartmut** [DE/DE]; Klausener Platz 26,
81547 München (DE).

(74) **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** et al. / etc.;
Postfach 86 07 48, 81634 München (DE).

- (81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G04B 3/04, 37/10**
(11) **WO 01/40881** (13) A1
(21) PCT/EP00/12304
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 2204/99 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** CH
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● METHOD FOR FIXING A CROWN SCREWED ON A WATCH CASE AND WATCH CASE EQUIPPED WITH SAME
● PROCEDE DE MONTAGE D'UNE COURONNE VISSEE SUR UNE BOÎTE DE MONTRE ET BOÎTE DE MONTRE MUNIE D'UNE TELLE COURONNE
(71) **KS 22 S.A.** [CH/CH]; 7, rue du Bois-du-Lan, CH-1217 Meyrin (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ECOFFET, Roger** [FR/FR]; 2, rue Verdand, F-25130 Villers-le-Lac (FR).
(74) **I C B INGENIEURS CONSEILS EN BREVETS S.A.**; 7, rue des Sors, CH-2074 Marin (CH).
(81) CN JP SG US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G05B 15/02, 11/01, 13/02**
(11) **WO 01/40882** (13) A1
(21) PCT/US00/32814
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/454,053 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● PROCESS CONTROL SYSTEM WITH AUTOMATIC FAULT-AVOIDANCE
● SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS EVITANT AUTOMATIQUEMENT LES DEFAUTS
(71) **THE FOXBORO COMPANY** [US/US]; 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035 (US).
(72) **THIBAUT, Richard, L.**; 90 High Street, Plainville, MA 02903 (US).
(74) **POWSNER, David, J.** et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish LLP, one International Place, Boston, MA 02110-2699 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G05B 19/00**
(11) **WO 01/40884** (13) A2
(21) PCT/EP00/12103
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 082.0 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● MONITORING SYSTEM FOR A CONVEYING DEVICE THAT CONVEYS FLAT ARTICLES, ESPECIALLY WAFERS
● SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PIÈCES PLATES, NOTAMMENT DE PASTILLES
(71) **LOGITEX REINSTMEIENTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Am Pfanderling 66, 85778 Haimhausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LEITNER, Hans** [AT/AT]; Michael-Unterlechnerstr. 17, Landskron (AT).
-
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **G05B 17/02**
(11) **WO 01/40883** (13) A1
(21) PCT/EP00/11842
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 086.8 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** DE
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● METHOD FOR A DATA-BASED MODELING OF TECHNICAL PROCESSES
● PROCEDE DE MODELISATION, COMMANDEE PAR DONNEES, DE PROCESSUS TECHNIQUES
(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FREYER, Stephan** [DE/DE]; Erkenbrechtstr. 8, 67434 Neustadt (DE). **MAREN-BACH, Peter** [DE/DE]; Mollerstrasse 42, 64289 Darmstadt (DE).
(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Is, enbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- KOLLMER, Xaver** [DE/DE]; Strassfeld 18, 85417 Merzling (DE). **SCHINDLER, Günther** [DE/DE]; Am Pfanderling 66, 85778 Haimhausen (DE).
(74) **BARSKE, Heiko**; Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München (DE).
(81) CN JP KR SG US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G05B 19/404, B23Q 15/013**
(11) **WO 01/40885** (13) A1
(21) PCT/JP00/08259
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/337747 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** JP
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● SERVO CONTROL METHOD
● PROCEDE DE SERVOCOMMANDE
(71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI** [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **AKAMATSU, Keizo** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
(81) CN KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G05B 19/418, G06F 17/60**
(11) **WO 01/40886** (13) A1
(21) PCT/JP00/08118
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/338780 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** JP
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● PRODUCTION SCHEDULING SYSTEM
● SYSTEME DE PROGRAMMATION DE LA PRODUCTION
(71) **HITACHI, LTD.** [US/US]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KITAMURA, Koichi** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **IWAMOTO, Sachiko** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **MORITA, Kazuo** [JP/JP]; Internet Systems Platform Division, Hitachi, Ltd., 810, Shi-moimaizumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0435 (JP). **TOMITA, Toshiaki** [JP/JP]; Internet Systems Platform Division, Hitachi, Ltd.,

- 810, Shimoimaizumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0435 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyuda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).
- (81) CN SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G05B 23/02, G06F 15/16**
- (11) **WO 01/40887** (13) A1
- (21) PCT/US00/32734
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,178 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (30) 09/608,685 **29 Jun/juin 2000** US
(29.06.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD, SYSTEM AND SERVICE MODEL FOR REMOTE RECORDING OF TELEVISION PROGRAMS
- PROCEDE, SYSTEME ET MODELE DE SERVICE POUR L'ENREGISTREMENT A DISTANCE D'EMISSIONS DE TELEVISION
- (71) **SENVID, INC.** [US/US]; 2995 Woodside Road, #400-438, Woodside, CA 94062 (US).
- (72) **HESSELINK, Lambertus**; 101 Greenoaks Drive, Atherton, CA 94027 (US). **RIZAL, Dharmarus**; 353 Everett Avenue, #106, Palo Alto, CA 94301 (US). **VAN BEURDEN, Joep**; 10395 Melissa Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **TEST, Aldo, J.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06E**
- (11) **WO 01/40888** (13) A2
- (21) PCT/US00/42441
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,488 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • HIGH RATE OPTICAL CORRELATOR IMPLEMENTED ON A SUBSTRATE
- CORRELATEUR OPTIQUE A DEBIT ELEVE UTILISE SUR UN SUBSTRAT
- (71) **TERACONNECT, INC.** [US/US]; 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03061 (US).
- (72) **TREZZA, John, A.**; 12 White Oak Drive, Nashua, NH 03063 (US).
- (74) **KAMERER, Bruce, E.** et al. / etc.; Iandiorio & Teska, 260 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/40889** (13) A2
- (21) PCT/US00/42443
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,490 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REAL TIME OPTICAL CORRELATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER DES CORRELATIONS OPTIQUES EN TEMPS REEL
- (71) **TERACONNECT, INC.** [US/US]; 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03060 (US).
- (72) **TREZZA, John, A.**; 12 White Oak Drive, Nashua, NH 03063 (US).
- (74) **KAMERER, Bruce, E.** et al. / etc.; Iandiorio & Teska, 260 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451-1018 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/40890** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00790
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,929 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A FACILE DISCRIMINATORY MERCANTILE METHOD
- PROCEDE MERCANTILE DISCRIMINATOIRE FACILE
- (71) **CLICKS INVESTMENTS LIMITED** [CY/CY]; 29A Annis Kominis Street, Nicosia (CY).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TYOMKIN, Boris** [IL/IL]; Tel Hai Street 49, 44229 Kfar Sava (IL).
- (74) **SCHEFF, Chaim**; Jeremy M. Ben-David & Co. Ltd., Har Hotzvim Hi-Tech Park, P.O. Box 45087, 91450 Jerusalem (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/40891** (13) A2
- (21) PCT/KR00/01378
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/54264 **1 Dec/déc 1999** KR
(01.12.1999)
- (30) 2000/69728 **22 Nov/nov 2000** KR
(22.11.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR CHECKING REAL NAME ON INTERNET
- APPAREIL ET PROCEDE POUR LA VERIFICATION DE NOM REEL SUR INTERNET
- (71) **NUN & NHB CO., LTD** [KR/KR]; 3rd Floor, Hanjung Building, Daechi-dong 936-17, Kangnam-ku, Seoul 135-280 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Yong-Nam** [KR/KR]; Jeongja-dong 229-9, Bundang-ku, Seongnam-city, Kyungki-do 463-010 (KR).
- (74) **KIM, Won-Ho**; Teheran Building, 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/40892** (13) A2
- (21) PCT/NL00/00902

- (22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
(25) nl (26) en
(30) 1017359 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** NL
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR ELECTRONICALLY ADDRESSING OF A PERSON OR ORGANISATION
● PROCEDE D'ADRESSAGE ELECTRONIQUE D'UNE PERSONNE OU D'UNE ORGANISATION
- (71, 72) **DE BREED, Anthony, Jacques, Louis** [NL/NL]; Baronielaan 227, NL-4835 JK Breda (NL).
- (74) **LAND, Addick, Adrianus, Gosling;** Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/40894** (13) A2
(21) PCT/US00/32842
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,816 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● COMPUTERIZED SYSTEM AND METHOD FOR CONDUCTING AN ONLINE VIRTUAL AUCTION
● SYSTEME ET PROCEDE INFORMATISES DE VENTE AUX ENCHERES VIRTUELLE EN LIGNE
- (71) **FARMS.COM, LTD** [US/US]; 6th Floor, 855 Ridge Lake Boulevard, Memphis, TN 38120 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRITSCH, Daniel, Scott** [—/US]; 107 Westbury Court, Chapel Hill, NC 27516 (US). **TATGE, Jason, G.** [—/US]; 7515 Links View Lane South, Cordova, TN 38018 (US).
- (74) **KENNEDY, Dorian, B.;** Baker, Donelson, Bearman & Caldwell, Suite 900, Five Concourse Parkway, Atlanta, GA 30328 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/40893** (13) A2
(21) PCT/US00/28834
(22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/169,212 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
(30) 09/514,042 **25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)** US
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR ELECTRONIC FACE-TO-FACE BUSINESS AND RETAIL BROKERAGE
● PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DE COURTAGE ELECTRONIQUE FACE A FACE POUR AFFAIRES OU VENTE AU DETAIL
- (71) **CYBERSCAN TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 550 Hamilton Avenue, Suite 150, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (71, 72) **GATTO, Jean-Marie** [FR/GB]; 46 Parkside, 29-46 Knightsbridge, London SW1 X7JP (GB). **BRUNET DE COURSSOU, Thierry** [FR/US]; 126 Waverly Street, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (74) **YOUNG, Alan, W.;** Young Law Firm, P.C., 4370 Alpine Road, Suite 106, Portola Valley, CA 94028 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/40895** (13) A2
(21) PCT/US00/32979
(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/169,329 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US
(30) Not furnished / **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)** non communiqué
(30) Not furnished / **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)** non communiqué
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● E-COMMERCE MARKET-PLACE USING AN EXTRANET PLATFORM
● MARCHE DE COMMERCE ELECTRONIQUE UTILISANT UNE PLATE-FORME EXTRANET
- (71) **WEBBUSINESS USA, INC.** [US/US]; Suite 725, 2660 Townsgate Road, Westlake Village, CA 91361 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DE SOUZA, Celso, Candido** [BR/BR]; Apto 501, Rua Bruno Filgueira, 2211, Curitiba, CEP-80230-370 Paraná, PR (BR). **PESSERL, Francisco, Rodolfo, Eduardo** [AR/BR]; Rua Luiz Antonio Biazzetto, 8, Curitiba, CEP-82200-050 Paraná, PR (BR). **MERRY, Stephen, Douglas** [GB/US]; 15772 Milne Court, Moorpark, CA 93021 (US).
- (74) **CHAMPAGNE, Thomas, M.;** Rabin & Champagne, P.C., Suite 500, 1101 14th Street, N.W., Washington, D C 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/40896** (13) A2
(21) PCT/US00/33069
(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/454,991 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR METABOLIC PROFILING
● SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE PROFIL METABOLIQUE
- (71) **NATIONAL CENTER FOR GENOME RESOURCES** [US/US]; 2935 Rodeo Park Drive East, Santa Fe, NM 87505 (US).
- (72) **MENDES, Pedro;** Apt. 512, 2500 Sawmill Road, Santa Fe, NM 87505 (US).
- (74) **ROBERTS, Jon, L.** et al. / etc.; Roberts Abokhair & Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/40897** (13) A2
(21) PCT/US00/33159
(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
(25) en (26) en

- (30) 60/168,715 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING DATA ANALYSIS SERVICES
• SYSTEMES ET PROCEDES SERVANT A FOURNIR DES SERVICES D'ANALYSE DE DONNEES POUR IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE FONCTIONNELLE
- (71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Transfer, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322 (US).
- (72) **BERNS, Gregory, S.**; 7375 Princeton Way, Atlanta, GA 30328 (US).
- (74) **HORSTEMEYER, Scott, A.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, LLP, Suite 1750, 100 Galleria Parkway, N.W., Atlanta, GA 30339-5948 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/40898** (13) A2
(21) PCT/US00/42088
(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/164,984 **11 Nov/nov 1999** US
(11.11.1999)
(30) Not furnished / **27 Oct/oct 2000** US
non communiqué (27.10.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ONLINE THIRD PARTY REFERRAL SYSTEM CUSTOMIZED TO THE PURCHASER'S NEEDS
• PROCEDE ET SYSTEME DE RECOMMANDATIONS EN LIGNE DIRIGÉES A DES TIERS ET REPENDANT AUX BESOINS D'ACHETEURS CONCERNES
- (71) **GOREFER.COM, INC.** [US/US]; One Battery Park, 8th floor, New York, NY 10004 (US).
- (72) **LEVI, Gilam**; 1 Christopher Street #8D, New York, NY 10014 (US).
- (74) **LIN, Maria, C., H.**; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154-0053 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/40899** (13) A2
(21) PCT/US00/42089
- (30) 09/438,739 **11 Nov/nov 1999** US
(11.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A COMPUTER IMPLEMENTED METHOD OF IMPLEMENTING, MAINTAINING, AND UPDATING A BRAND ARCHITECTURE SYSTEM
• PROCEDE INFORMATIQUE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE, DE MAINTENIR ET DE METTRE A JOUR UN SYSTEME D'ARCHITECTURE DE MARQUE
- (71, 72) **MASTER, Syndi, Beth** [US/US]; Suite 510, 1995 University Avenue, Berkeley, CA 94704-1058 (US). **SYMONS, Timothy, J., M.** [GB/US]; 4 Greenwood Common, Berkeley, CA 94708 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/40900** (13) A2
(21) PCT/US00/42092
(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/439,645 **12 Nov/nov 1999** US
(12.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • LANGUAGE SUBSET VALIDATION
• VALIDATION DE SOUS-ENSEMBLES DE LANGAGE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS Palo1-521, Palo Alto, CA 94303-4900 (US).
- (72) **CHEN, Zhiquan**; 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, CA 94303-4900 (US).
- (74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; D'Alessandro & Ritchie, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/40901** (13) A2
(21) PCT/US00/42098
(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/438,957 **12 Nov/nov 1999** US
(12.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DEMAND AGGREGATION AND DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE REGROUPEMENT DE DEMANDES
- (71) **SABRE INC.** [US/US]; 4255 Amon Carter Boulevard, MD 4204, Fort Worth, TX 76155 (US).
- (72) **JONES, Terrell**; 2404 Southbrook Court, Arlington, TX 76006 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/40902** (13) A2
(21) PCT/US00/42140
(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/439,208 **12 Nov/nov 1999** US
(12.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • NON-HYDROSCOPIC SWEETENER COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARATION OF SAME
• COMPOSITION D'EDULCORANT NON HYGROSCOPIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (71, 72) **ZHOU, James, H.** [US/US]; 32 Hallmark Drive, Wallingford, CT 06492 (US).
- (74) **BACHMAN, Robert, H.** et al. / etc.; Bachman & Lapointe, P.C., Suite 1201, 900 Chapel Street, New Haven, CT 06510-2802 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/40903 (13) A2

(21) PCT/US00/42480

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/169,196 6 Dec/déc 1999 US
(06.12.1999)

(30) 60/201,810 4 May/mai 2000 US
(04.05.2000)

(30) 09/565,259 5 May/mai 2000 US
(05.05.2000)

(30) 60/202,329 5 May/mai 2000 US
(05.05.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING OPERATION OF A WEB SERVER CLUSTER

● SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A AMELIORER LE FONCTIONNEMENT D'UN GROUPE DE SERVEURS WEB

(71) WARP SOLUTIONS, INC. [US/US]; 12th Floor, 627 Greenwich St., New York, NY 10014 (US).

(72) PRIMAK, Leonard; 284 Mott Street #20, New York, NY 10020 (US). GNIP, John; 62-42 Woodhaven Blvd., Rego Park, NY 11374 (US). VOLOVICH, Gene, R.; 176 1/2 Hamilton Avenue, Greenwich, CT 06830 (US).

(74) IM, C., Andrew; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/40904 (13) A2

(21) PCT/US00/42511

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/169,329 6 Dec/déc 1999 US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● E-COMMERCE CATALOG CONSTRUCTION BY INCORPORATION

● ELABORATION D'UN CATALOGUE DE COMMERCE ELECTRONIQUE PAR INCORPORATION

(71) WEBBUSINESS USA, INC. [US/US]; Suite 725, 2660 Townsgate Road, Westlake Village, CA 91361 (US).

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

(72, 75) DE SOUZA, Celso, Candido [BR/BR]; Apto 501, Rua Bruno Filgueira, 2211, CEP-80230-370 Curitiba, PR (BR). PESSERL, Francisco, Rodolfo, Eduardo [AR/BR]; Rua Luiz Antonio Biazetto, 8, CEP-82200-050 Curitiba, PR (BR). MERRY, Stephen, Douglas [GB/US]; 15772 Milne Court, Moorpark, CA 93021 (US).

(74) CHAMPAGNE, Thomas, M.; Rabin & Champagne, P.C., Suite 500, 1101 14th Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/40905 (13) A2

(21) PCT/US00/42512

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/169,329 6 Dec/déc 1999 US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● E-COMMERCE QUOTATION MANAGEMENT AND AUTOMATIC PURCHASING

● GESTION DE COTATION DE COMMERCE ELECTRONIQUE ET ACHATS AUTOMATISES

(71) WEBBUSINESS USA, INC. [US/US]; Suite 725, 2660 Townsgate Road, Westlake Village, CA 91361 (US).

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

(72, 75) DE SOUZA, Celso, Candido [BR/BR]; Apto 501, Rua Bruno Filgueira, 2211, CEP-80230-370 Curitiba, PR (BR). PESSERL, Francisco, Rodolfo, Eduardo [AR/BR]; Rua Luiz Antonio Biazetto, 8, CEP-82200-050 Curitiba, PR (BR). MERRY, Stephen, Douglas [GB/US]; 15772 Milne Court, Moorpark, CA 93021 (US).

(74) CHAMPAGNE, Thomas, M.; Rabin & Champagne, P.C., Suite 500, 1101 14th Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/40906 (13) A2

(21) PCT/US00/42519

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,406 1 Dec/déc 1999 US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD OF DETERMINING DISTANCE BETWEEN TWO OR MORE ELECTRONIC DEVICES

● PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DISTANCE ENTRE DEUX DISPOSITIFS ELECTRONIQUES OU PLUS

(71) ENSURE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 3256 West Liberty Road, Suite 100, Ann Arbor, MI 48103 (US).

(72) XYDIS, Thomas; 1141 Chestnut Road, Ann Arbor, MI 48104 (US).

(74) MILTON, Harold, W. et al. / etc.; Howard and Howard Attorneys P.C., Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/40907 (13) A2

(21) PCT/US00/42702

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/169,340 6 Dec/déc 1999 US
(06.12.1999)

(30) Not furnished / non communiqué 6 Dec/déc 2000 US
(06.12.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR MANAGING STORAGE AND DISTRIBUTION OF MONEY TILLS

● SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR GERER LE STOCKAGE ET LA DISTRIBUTION DE TIROIRS-CAISSES

(71, 72) CARTER, Odie, Kenneth [US/US]; 475 Terrace Trail East, Lake Quivira, KS 66217 (US).

(74) LUEBBERING, Thomas, B.; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).

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

DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 01/40908 (13) A2

(21) PCT/EP00/11790

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928208.9 29 Nov/nov 1999 GB
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SECURE CONTENT EMBEDDING

• INCORPORATION SECURISEE DE
CONTENU

(71) MEDICAL DATA SERVICES GMBH
[DE/DE]; An der Alten Ziegelei 20, 48157
Munster (DE).

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

(72, 75) ELFERING, Ingo [DE/US]; SmithK-
line Beecham, 709 Swedeland Road, King of
Prussia, PA 19406 (US). RESCHKE, Julian
[DE/DE]; Medical Data Services GmbH, An
der Alten Ziegelei 20, 48157 Munster (DE).

(74) GIDDINGS, Peter, John; SmithKline
Beecham, Corporate Intellectual Property,
Two New Horizons Court, Brentford, Mid-
dlesex TW8 9EP (GB).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 01/40909 (13) A1

(21) PCT/KR00/01407

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/55050 4 Dec/déc 1999 KR
(04.12.1999)

(30) 1999/55051 4 Dec/déc 1999 KR
(04.12.1999)

(30) 1999/55052 4 Dec/déc 1999 KR
(04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • STEREOSCOPIC 3D PERSONAL COM-
PUTER

• ORDINATEUR PERSONNEL 3D STE-
REOSCOPIQUE

(71) STEREOPIA CO., LTD. [KR/KR]; 2F.
Daesung Building, 647-5, Yoksam-dong,
Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR). NTEK
RESEARCH CO., LTD. [KR/KR]; E-Place
Building, 719-24, Yeoksam-dong, Kang-
nam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

(72, 75) LEE, Youn, Woo [KR/KR]; 239-
504, Jukong-Apt, 4, Wonmoon-dong,
Kwacheon-si, Kyungki-do 427-030 (KR).

(74) GAM, Dong-Hoon; Gam Dong Hoon Int'l
Patent & Law Office, No. 201, New Seoul
Building, 828-8, Yeoksam-dong, Kang-
nam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE 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
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 1/00, G11C 11/406

(11) WO 01/40910 (13) A1

(21) PCT/NL99/00746

(22) 6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPUTER ARRANGEMENT USING
NON-REFRESHED DRAM

• SYSTEME INFORMATIQUE UTILI-
SANT UNE MEMOIRE DRAM NON
REGENEREE

(71) SUN MICROSYSTEMS INC. [US/US];
San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto,
CA 94303 (US).

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

(72, 75) DE JONG, Eduard, Karel [NL/NL];
Ankersmidplein 63, NL-1506 CK Zaandam
(NL).

(74) DE BRUIJN, Leendert, C.; Nederlandsch
Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O.
Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 01/40911 (13) A2

(21) PCT/NL00/00901

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/NL99/00746 6 Dec/déc 1999 NL
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPUTER ARRANGEMENT USING
NON-REFRESHED DRAM

• DISPOSITIF INFORMATIQUE UTILI-
SANT UNE MEMOIRE RAM DYNA-
MIQUE NON RAFRAICHIE

(71) SUN MICROSYSTEMS INC. [US/US];
San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto,
CA 94303 (US).

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

(72, 75) DE JONG, Eduard, Karel [NL/NL];
Ankersmidplein 63, NL-1506 CK Zaandam
(NL).

(74) DE BRUIJN, Leendert, C.; Nederlandsch
Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O.
Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 01/40912 (13) A2

(21) PCT/US00/42308

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/452,331 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SECURITY SYSTEM LINKED TO THE
INTERNET

• SYSTEME DE SECURITE LIE A IN-
TERNET

(71, 72) D'AMICO, Joseph, N. [US/US]; 3501
Old Gardiner Road, Gardiner, WA 98334
(US).

(74) DONOHUE, Michael, J. 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
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 1/12, 1/14, G05B 19/00

(11) WO 01/40913 (13) A1

(21) PCT/DE00/04226

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 57 551.7 30 Nov/nov 1999 DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● METHOD FOR SYNCHRONIZING AT LEAST TWO CONTROL DEVICES
- PROCEDE PERMETTANT DE SYNCHRONISER AU MOINS DEUX SYSTEMES DE COMMANDE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAIMERL, Michael** [DE/DE]; Hetzenbergstrasse 1, 93413 Cham (DE). **PÖHMERER, Wolf-Dieter** [DE/DE]; Gutenbergstrasse 5 c, 93051 Regensburg (DE). **REICHL, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Anzenthaler Ring 100, 94330 Salching (DE). **SAGMEISTER, Ulli, Christian** [DE/DE]; Reising 1, 84389 Postmünster (DE). **TEINER, Markus** [DE/DE]; Rettenbacher Strasse 4, 93057 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 1/16**
- (11) **WO 01/40914** (13) A2
- (21) PCT/US00/32647
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,992 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HAND HELD INTERNET BROWSER WITH FOLDING KEYBOARD
- NAVIGATEUR INTERNET PORTATIF A CLAVIER PLIANT
- (71) **VERCEL DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; Suite 511, 16830 Ventura Boulevard, Encino, CA 91436 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHUNG, Caleb** [US/US]; 3460 Plantation River Drive, Boise, ID 83703 (US). **HUBBELL, Chris, L.** [US/US]; 13950 Gilmore Street, Valley Glen, CA 91401 (US). **VALENTI, Victor, J.** [US/US]; 214 Yacht Club #18, Redondo Beach, CA 90277 (US). **IMAI, Stuart, K.** [US/US]; 1806-3 Carnegie Lane #3, Redondo Beach, CA 90278 (US).
- (74) **LAMPERT, Gregory, S.**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/16**
- (11) **WO 01/40916** (13) A1
- (21) PCT/US00/41153
- (22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,730 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MODULARLY CONFIGURABLE PORTABLE COMPUTING DEVICE
- DISPOSITIF D'INFORMATIQUE PORTABLE A CONFIGURATION MODULAIRE
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98053 (US).
- (72) **KEAM, Nigel, S.**; 3836 W. Samammish Parkway NE #101, Redmond, WA 98052 (US). **CALLIGARO, Michael, P.**; 4171 145th Avenue NE, Bellevue, WA 98007 (US).
- (74) **JOLLY, Thomas, A.** et al. / etc.; Suite 500, 421 Riverside Avenue, Spokane, WA 99201 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 3/00, G06T 15/00, 15/20, 15/50, 17/00**
- (11) **WO 01/40917** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00794
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,981 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● MODIFIED BROWSER SYSTEM
- SYSTEME EXPLORATEUR DE RESEAU MODIFIE
- (71) **TRIMUS LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 15009, Matam, 9010 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WININGER, Shay** [IL/IL]; 24A HaNasi Blvd., 34644 Haifa (IL).
- (74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & CO., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00, 3/14, 17/30**
- (11) **WO 01/40918** (13) A1
- (21) PCT/US00/32676
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 133230 **30 Nov/nov 1999 IL (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR IDENTIFYING A DATA REGION OF A DOCUMENT
- PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER UNE ZONE DE DONNEES D'UN DOCUMENT
- (71) **ANYSOFT, LTD.** [US/US]; 100 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140 (US).

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

- (72, 75) **DOGRAMADGI, Boris** [—/IL]; Rokah 4/4, Rishon-Le-Zion (IL). **KRASNOPOLSKY, Dimitry** [—/IL]; Katzinelson 4/7, Netanya (IL). **LOUKIANTCHENKO, Vlad** [—/IL]; Hartzit 19/4, Modiin (IL). **MAKAROV, Igor** [—/IL]; Zamenhof 31/10, Netanya (IL). **SHPILBERG, Ilya** [—/IL]; Hartzit 14/6, Modiin (IL). **VAINDINER, Alex** [—/IL]; David ha-Meleh 510, Or-Akiva (IL). **POREH, Illan** [—/US]; 3 Griffin Circle, Wayland, MA (US).
- (74) **GOODWIN, PROCTER & HOAR LLP**; 7 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/00, 13/00, 17/30

(11) WO 01/40919 (13) A1

(21) PCT/US00/32730

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/452,850 2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR IMPORTING DATABASE INFORMATION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'IMPORTATION D'INFORMATIONS DE BASES DE DONNEES

(71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1836 (US).

(72) **DI DOMIZIO, Virginia, Ann**; 25 Latham Village Lane, #6, Latham, NY 12110 (US). **DIXON, Walter, Vincent, III**; 3641 Lake Road, Delanson, NY 12053 (US). **OKSOY, Osman, Rifki**; 30 Grissom Drive, Clifton Park, NY 12065 (US).

(74) **MARSH, Thomas R.**; Marsh Fischmann & Breyfogle, LLP, 3151 South Vaughn Way, Suite 411, Aurora, CO 80014 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 3/00, 15/16, 17/60, 15/00

(11) WO 01/40920 (13) A1

(21) PCT/US00/42526

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,853 2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)

(30) 60/236,673 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • DATA PROCESSING SYSTEM FOR TARGETED CONTENT
• SYSTEME INFORMATIQUE A CONTENU CIBLE

(71) **ZEDO, INC.** [US/US]; Suite 1, 236 Clara Street, San Francisco, CA 94107 (US).

(72) **BOTELHO, Alfredo, Agnelo, Judas, Sebastiao, do, Rosario**; 1461 El Camino Real #1, Burlingame, CA 94010 (US). **DE SOUZA, Roy, Sunil**; 1375A De Haro Street, San Francisco, CA 94107 (US).

(74) **MAGEN, Burt**; Fliesler, Dubb, Meyer and Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 3/03, 17/30 // 161:00

(11) WO 01/40921 (13) A1

(21) PCT/DK00/00662

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,474 1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)

(30) 09/724,946 28 Nov/nov 2000 US (28.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • REMOTE DATA ACCESS THROUGH MANIPULATION OF PHYSICAL OBJECTS

• ACCES A DES DONNEES A DISTANCE PAR MANIPULATION D'OBJETS PHYSIQUES

(71) **LEGO A/S** [DK/DK]; Aastvej 1, DK-7190 Billund (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BR CA CN GB IE IN MX NZ SG)

(71) **INTERLEGO AG** [CH/CH]; Neuhofstrasse 21, CH-6340 Baar (CH).

(only for / seulement pour AU BR CA CN GB IE IN MX NZ SG)

(72) **VESCOVI, Marcos, R.**; 119 Quillen Court, Apt. 6H, Stanford, CA 94305 (US). **SAKALOWSKY, John**; 124 Vicksberg Street, San Francisco, CA 94114 (US). **KUMAR, David, N.**; 810 Ladis Court, Sunnyvale, CA 94086 (US). **JORDAN, Adam, C.**; 1133 Cole Street, San Francisco, CA 94112 (US).

(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 3/03

(11) WO 01/40922 (13) A2

(21) PCT/US00/32780

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,509 2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • APPARATUS AND METHOD TO IMPROVE RESOLUTION OF INFRARED TOUCH SYSTEMS

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESOLUTION DES SYSTEMES TACTILES A INFRAROUGE

(71) **ELO TOUCHSYSTEMS, INC.** [US/US]; 700 Jeffrey Way, Round Rock, TX 78664 (US).

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

(72, 75) **MASTERS, Timothy, E.** [US/US]; 3404 Primrose Trail, Georgetown, TX 78628 (US). **KNETSCH, Robert, W.** [US/US]; 506 County Road B., Lexington, TX 78947 (US). **GRICE, Henry, A., Jr.** [US/US]; 2106 Surrender Avenue, Austin, TX 78728 (US). **DEACON, John** [US/US]; 2110 Warfield Way, Austin, TX 78228 (US).

(74) **GOLDSTEIN, Kevin, W.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, P.O. Box 7228, Wilmington, DE 19803 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06F 3/033**
- (11) **WO 01/40923** (13) A1
(21) PCT/JP00/08502
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/344343 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TOUCH PANEL AND INFORMATION INPUT DEVICE USING THE SAME
- ECRAN TACTILE ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE DONNEES UTILISANT CE DERNIER
- (71) **TOUCH PANEL SYSTEMS K.K.** [JP/JP]; Sun Hamada Building 2F, 1-19-20, Shin-Yokohama, Kohoku-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Yoshikazu** [JP/JP]; 1-14-13, Ushikubonishi, Tsuzuki-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 224-0015 (JP). **TAKATANI, Yasuyuki** [JP/JP]; View Terrace Kakinoki 2-go, 4947-1, Naruse, Machida-Shi, Tokyo 194-0044 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Room 646, Shin-Tokyo Building, 3-1, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8355 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/06**
- (11) **WO 01/40924** (13) A2
(21) PCT/DE00/04261
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 552.5 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • BACKUP AND ARCHIVING SYSTEM BY MEANS OF TAPE CASSETTES FOR DATA PROCESSING UNITS
- SYSTEME DE SAUVEGARDE ET D'ARCHIVAGE AU MOYEN DE CASSETTES DE BANDE MAGNETIQUE POUR DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT 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) **LINDER, Hansjörg** [DE/DE]; Klabundstrasse 5, 81737 München (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 3/06, G11B 20/10, G06F 12/16**
- (11) **WO 01/40925** (13) A1
(21) PCT/JP99/06775
- (22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DISK ARRAY SYSTEM AND METHOD OF EXPANDING STORAGE CAPACITY
- BATTERIE DE DISQUES ET PROCEDE D'EXTENSION DE SA CAPACITE
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUDA, Makoto** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G06F 3/12, G06K 15/02**
- (11) **WO 01/40926** (13) A1
(21) PCT/AU00/01446
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4392 **1 Dec/déc 1999** AU
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PRINTER WITH VACATION MODE
- IMPRIMANTE COMPORTANT UN MODE D'ANNULATION
- (71) **SILVERBROOK RESEARCH PTY LTD** [AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SILVERBROOK, Kia** [AU/AU]; Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU). **LAPSTUN, Paul** [NO/AU]; 13 Duke Avenue, Rodd Point, New South Wales 2046 (AU).
- (74) **SILVERBROOK, Kia**; Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/12**
- (11) **WO 01/40927** (13) A1
(21) PCT/JP00/08503
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/341778 **1 Dec/déc 1999** JP
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • MEDIUM WHERE STATUS INFORMATION PRINTING PROGRAM IS RECORDED, PRINTER, PRINT CONTROLLER, STATUS INFORMATION PRINTING METHOD, AND STATUS INFORMATION PRINTING SYSTEM
- SUPPORT DE PROGRAMME D'IMPRESSION D'INFORMATION D'ETAT, IMPRIMANTE, CONTROLEUR D'IMPRIMANTE, PROCEDE ET SYSTEME D'IMPRESSION D'INFORMATION D'ETAT
- (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) **MURATA, Sunao** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
- (74) **YOKOI, Toshiyuki**; Yokoi Naigaikoku Tokkyo Jimusho, EBS Building, 6-27, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 7/00**
- (11) **WO 01/40928** (13) A1
(21) PCT/US00/32579
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,406 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • RADIO BASED PROXIMITY TOKEN WITH MULTIPLE ANTENNAS
- JETON DE PROXIMITE A BASE RADIO AVEC ANTENNES MULTIPLES
- (71) **ENSURE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3256 West Liberty Road, Suite 100, Ann Arbor, MI 48103 (US).
- (72) **XYDIS, Thomas**; 1141 Chestnut Road, Ann Arbor, MI 48104 (US).
- (74) **MILTON, Harold, W.** et al. / etc.; Howard and Howard Attorneys P.C., Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 7/00, 7/04, 11/30, 12/14, H04L 9/00, 9/14, 9/32, G05B 19/00, 23/00, G08B 29/00, G08C 19/00, H04Q 1/00, 9/00, H04B 3/00, 1/00**

(11) **WO 01/40929** (13) A1

(21) PCT/US00/32580

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,406 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(30) 09/671,004 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD OF LINKING AUTHORIZED USERS TO A PLURALITY OF DEVICES

• PROCEDE DE LIAISON D'UTILISATEURS AUTORISES A PLUSIEURS DISPOSITIFS

(71) **ENSURE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3256 West Liberty Road, Suite 100, Ann Arbor, MI 48103 (US).

(72) **XYDIS, Thomas**; 1141 Chestnut Road, Ann Arbor, MI 48104 (US).

(74) **MILTON, Harold, W.** et al. / etc.; Howard and Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/40930** (13) A2

(21) PCT/DE00/04233

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 883.4 **1 Dec/déc 1999** DE
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR GENERATING GRAPHIC USER EXITS FOR COMPUTER PROGRAMS

• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES INTERFACES UTILISATEUR GRAPHIQUES POUR DES PROGRAMMES INFORMATIQUES

(71, 72) **JESCHKE, Roland** [DE/DE]; Naheweinstrasse 3, 55444 Schweppenhäusen (DE).

(74) **BECK, Alexander**; Brose + Brose, Leutstetener Strasse 13, 82319 Starnberg (DE).

(81) AU JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/40931** (13) A2

(21) PCT/EP00/12048

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 594.0 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR SYNCHRONISING PROGRAM SECTIONS OF A COMPUTER PROGRAM

• PROCEDE POUR LA SYNCHRONISATION DE SEGMENTS D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE

(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) **LANKREIJER, Herman** [DE/DE]; Welfenstr. 32a, 85457 Hofsingelding (DE).

(74) **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/40932** (13) A2

(21) PCT/GB00/03732

(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928309.5 **30 Nov/nov 1999** GB
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A PLURALITY OF SERVERS

• SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMANDER PLUSIEURS SERVEURS

(71) **CONCEPT TECHNOLOGIES (R & D) LIMITED** [GB/GB]; Alder Hills Park, 16 Alder Hills, Poole, Dorset BH12 4AR (GB).

(72) **JACKSON, Bruce**; 38 Bishop Close, Talbot Village, Poole, Dorset BH12 5HT (GB).
FRENCH, Rod; 185 Verity Crescent, Canford Heath, Poole, Dorset BH17 8TX (GB).
CHAPMAN, Paul, Colin; Flat 2, 35 Wellington Road, Bournemouth, Dorset (GB).

(74) **HORNER, David, Richard**; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/40933** (13) A2

(21) PCT/US00/33034

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,145 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SOFTWARE

• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE LOGICIEL

(71) **AXIOMATIC DESIGN SOFTWARE, INC.** [US/US]; 221 North Beacon Street, Boston, MA 02135-1943 (US).

(72) **DO, Sung-Hee**; Unit 605C, 40 Kings Way, Waltham, MA 02451 (US).

(74) **RUSSAVAGE, Edward, J.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 9/302**

(11) **WO 01/40934** (13) A1

(21) PCT/US00/32631

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,669 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PIPELINED DATA PATH CIRCUIT

• CIRCUIT DE VOIE DE DONNEES EN PIPELINE

(71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) **CHEHRAZI, Farzad**; 305 Elan Village Lane #308, San Jose, CA 95134 (US).
OK-LOBDZLIJA, Vojin, G.; 1285 Grizzly Peak Boulevard, Berkeley, CA 94708 (US).

(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 9/38

(11) WO 01/40935 (13) A1

(21) PCT/US00/27887

(22) 9 Oct/oct 2000 (09.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,266 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING A PRE-SCHEDULED INSTRUCTION CACHE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION D'ANTEMEMOIRE D'INSTRUCTIONS A ORDONNANCEMENT PREETABLI

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) SHEAFFER, Gad, S.; 33A Einstein Street, 34604 Haifa (IL).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 9/455

(11) WO 01/40936 (13) A1

(21) PCT/DE00/01331

(22) 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 57 294.1 29 Nov/nov 1999 DE (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR IMPLEMENTING AN ALGORITHMIC FUNCTIONAL UNIT

- PROCEDE D'IMPLEMENTATION D'UNE UNITE FONCTIONNELLE ALGORITHMIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) FINGSCHIEDT, Tim [DE/DE]; Winterstrasse 13, D-81543 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) BR HU JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06F 9/455, 19/00

(11) WO 01/40937 (13) A1

(21) PCT/US00/31986

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,887 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND PROGRAM FOR SIMULATING A PHYSICAL SYSTEM USING OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING

- PROCEDE ET PROGRAMME DE SIMULATION D'UN SYSTEME PHYSIQUE UTILISANT UNE PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET

(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY [US/US]; P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(72) WATTS, James, W., III; 3014 Sunset Boulevard, Houston, TX 77005-2150 (US). MORRELL, Glenn, O., Jr.; 10736 Shady River, Houston, TX 77042 (US).

(74) LAWSON, Gary, D. et al. / etc.; ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 9/46

(11) WO 01/40938 (13) A2

(21) PCT/EP00/11412

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,348 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHODS FOR INITIATING ACTIVITY IN INTELLIGENT DEVICES CONNECTED TO AN IN HOME DIGITAL NETWORK USING EXTENSIBLE

MARKUP LANGUAGE (XML) FOR INFORMATION EXCHANGE AND SYSTEMS THEREFOR

- PROCEDE DE LANCEMENT D'ACTIVITES DANS DES DISPOSITIFS INTELLIGENTS RELIES A UN RESEAU LOCAL NUMERIQUE RECORANT A UN LANGAGE XML EN VUE DE L'ECHANGE D'INFORMATIONS, ET SYSTEMES ASSOCIES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) ALSAFADI, Yasser; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DASGUPTA, Aninda; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KRASINSKI, Raymond; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06F 9/46

(11) WO 01/40939 (13) A1

(21) PCT/US00/32567

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,221 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR COMMUNICATING BETWEEN RESOURCE DOMAINS

- APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE DES DOMAINES DE RESSOURCES

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

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

(72, 75) FOOTE, William, F. [US/US]; 1246 S. Sierra Bonita Avenue, Los Angeles, CA 90019 (US). KAWAHARA, Hideya [JP/US]; 520 Walker Drive #35, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) OLYNICK, Mary, R.; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 11/00**
(11) **WO 01/40940** (13) A2
(21) PCT/US00/24469
(22) **7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,537 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
(30) 09/488,015 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR REMOTELY DEBUGGING COMPUTER SOFTWARE OVER A SERIAL BUS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEBOGAGE A DISTANCE D'UN LOGICIEL D'ORDINATEUR VIA UN BUS SERIE
(71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
(72) **CHRYSANTHAKOPOULOS, Georgios**; 715 7th Street South, Kirkland, WA 98033 (US). **FULLER, John, Nels**; 24034 NE 29th Street, Sammamish, WA 98053 (US). **RENERIS, Kenneth, S.**; 8 Red Gap Road, Wilbraham, MA 01095 (US).
(74) **WRIGHT, Bradley, C.** et al. / etc.; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/00**
(11) **WO 01/40941** (13) A2
(21) PCT/US00/32543
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,266 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(30) 60/230,068 **31 Aug/août 2000** US
(31.08.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● HARDWARE DEBUGGING IN A HARDWARE DESCRIPTION LANGUAGE
● DEBOGAGE DE MATERIEL INFORMATIQUE DANS UN LANGAGE DE DESCRIPTION DE MATERIEL INFORMATIQUE
(71) **BRIDGES2SILICON, INC.** [US/US]; Suite H, 457 E. Evelyn Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHUBERT, Nils, Endric** [DE/US]; 935 Azalea Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US). **BEARDSLEE, John, Mark** [US/US]; 431 Sherwood Way, Menlo Park, CA 94025 (US). **PERRY, Douglas, L.** [US/US]; 3857 Aragon Lane, San Ramon, CA 94583 (US).
(74) **VILLENEUVE, Joseph, M.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/00**
(11) **WO 01/40942** (13) A2
(21) PCT/US00/32825
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,619 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● RECORDING ERROR HISTORY EMBEDDED REWRITEABLE MEDIA
● ENREGISTREMENT DE L'HISTORIQUE DES ERREURS AYANT TRAIT A UN SUPPORT DE REECRITURE INTEGRE
(71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; One Storagetek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
(72) **GILL, Richard A.**; 12538 W. 84th Drive, Arvada, CO 80005 (US). **BARON, Benjamin J.**; 4502 Driftwood Place, Boulder, CO 80301-3175 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/00**
(11) **WO 01/40943** (13) A2
(21) PCT/US00/32834
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/454,244 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A SYSTEM, METHOD AND APPARATUS PERTAINING TO FLEXIBLE SELECTION SCAN TEST
● SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE TEST PAR BALAYAGE AVEC SELECTION SOUPLE
(71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088 (US).
(only for / seulement pour MC)
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(only for / seulement pour AT BE CH CN CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP KR LU NL PT SE TR)
(72) **ADUSUMILLI, Swaroop**; 31 Wellington Place, Aliso Viejo, CA 92656 (US). **CHANDRAN, Manoj**; 1011 E. Lemon Street #236, Tempe, AZ 85281 (US).
(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
(81) CN JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 11/00**
(11) **WO 01/40944** (13) A2
(21) PCT/US00/42325
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,048 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(30) 09/713,108 **15 Nov/nov 2000** US
(15.11.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR RECOVERY INFRASTRUCTURE FOR COMPUTER SYSTEMS
● PROCEDE ET SYSTEME POUR INFRASTRUCTURE DE RECUPERATION DE SYSTEMES INFORMATIQUES
(71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
(72) **RAGHAVAN, Kartik, N.**; 745 Summit Avenue East, Apartment 401, Seattle, WA 98102 (US). **WAITE, Ryan, W., J.**; 5722 43rd Avenue NE, Seattle, WA 98105 (US). **PHILLIPS, Thomas, G.**; 13328 NE 55th Place, Bellevue, WA 98005 (US). **SUTTON, Paul, C.**; 15226 NE 13th Place, Apartment 2504, Bellevue, WA 98007 (US).
(74) **CONKLIN, John, B.** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/00**
 (11) **WO 01/40945** (13) A2
 (21) PCT/US00/42523
 (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/168,597 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
 (30) 09/488,015 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US
 (30) 09/515,424 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SECURE REMOTE DEBUGGING OF COMPUTER SOFTWARE OVER A SERIAL BUS
 ● PROCEDE ET APPAREIL SURS DE DEBOGAGE A DISTANCE DE LOGICIELS D'ORDINATEURS VIA UN BUS SERIE
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
 (72) **CHRYSANTHAKOPOULOS, Georgios**; 715 7th Street South, Kirkland, WA 98033 (US).
 (74) **MEECE, Timothy, C.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Ten South Wacker Drive, Suite 3000, Chicago, IL 60606-7407 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/14**
 (11) **WO 01/40946** (13) A1
 (21) PCT/US00/28569
 (22) **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/452,534 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● AUTOMATED RECOVERY OF COMPUTER APPLIANCES
 ● DEPANNAGE AUTOMATIQUE D'APPAREILS INFORMATIQUES
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98053 (US).
 (72) **DENNINGHOFF, Karl, L.**; 17929 25th Drive S.E., Bothell, WA 98012 (US). **PAUL, Todd, L.**; 10903 201st S.E., Snohomish, WA 98290 (US).
- (74) **SADLER, Lance, R.** et al. / etc.; Suite 500, 421 Riverside Avenue, Spokane, WA 99201 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/20, G11C 17/18, 8/00**
 (11) **WO 01/40947** (13) A1
 (21) PCT/US00/32848
 (22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/455,118 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● FUSE LATCH HAVING MULTIPLEXERS WITH REDUCED SIZES AND LOWER POWER CONSUMPTION
 ● VERROU A FUSIBLES AYANT DES MULTIPLEXEURS A DIMENSIONS REDUITES ET FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US). **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NJ 10504 (US).
 (72) **DANIEL, Gabriel**; 185-39 80th Road, Jamaica Estates, NY 11432 (US). **KIRIHATA, Toshiaki**; 10 Misty Ridge Circle, Poughkeepsie, NY 12603 (US).
 (74) **PASCHBURG, Donald, B.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 11/30, 17/60, H04N 7/14**
 (11) **WO 01/40948** (13) A1
 (21) PCT/US00/32737
 (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/452,811 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING OPTIONAL CUSTOMER ELECTION OF AUXILIARY CONTENT PROVIDED ON DETACHABLE LOCAL STORAGE MEDIA
 ● PROCEDE ET SYSTEME POUR ACTIVER LE CHOIX D'UN CLIENT D'UN CONTENU SECONDAIRE FOURNI SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE LOCAL AMOVIBLE
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA** [US/US]; 919 East Hillsdale Blvd., 2nd Floor, Foster City, CA 94404 (US).
 (72) **CHATANI, Masayuki**; Sony Computer Entertainment America, 919 East Hillsdale Blvd., 2nd Floor, Foster City, CA 94404 (US).
 (74) **DERGOSITS, Michael, E.**; Dergosits & Noah LLP, Four Embarcadero Center, Suite 1150, San Francisco, CA 94111 (US).
 (81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 12/00, 17/30, 15/16**
 (11) **WO 01/40949** (13) A1
 (21) PCT/US00/42527
 (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/168,589 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US
 (30) 09/654,653 **5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● DYNAMIC CACHES WITH MISS TABLES
 ● ANTEMEMOIRES DYNAMIQUES A TABLES DE MANQUANTS
- (71) **ORACLE CORPORATION** [US/US]; 500 Oracle Parkway, Box 659507, Redwood Shores, CA 94065 (US).
 (72) **CUSSON, Michael, J.**; 19 Old Farm Way, Chelmsford, MA 01824 (US). **ALMEIDA, Marcos, G.**; 2 Clocktower Place, Apt. #530, Nashua, NH 03060 (US). **SUNKARA, Ramu, V.**; 940 Hayman Place, Los Altos, CA 94024 (US). **D'SILVA, Anil, J.**; 7 Autumn Leaf Dr. #6, Nashua, NH 03060 (US).
 (74) **NELSON, Gordon, E.**; 57 Central Street, P.O. Box 782, Rowley, MA 01969 (US).
 (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LS LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA UZ VN YU ZA.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 12/14**
 (11) **WO 01/40950** (13) A2
 (21) PCT/EP00/12065
 (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 99124134.0 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** EP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● MICROPROCESSOR ARRANGEMENT HAVING AN ENCODING FUNCTION
 ● DISPOSITIF MICROPROCESSEUR A FONCTION DE CHIFFREMENT

- (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) **GAMMEL, Berndt** [DE/DE]; Ludwig-Dill-Weg 3, 81737 München (DE). **KNIFFLER, Oliver** [DE/DE]; Weddigenstr. 1, D-81737 München (DE). **SEDLAK, Holger** [DE/DE]; Neumünster 10A, 85658 Egmating (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GbR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) BR CN IN JP KR MX RU UA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 12/16, G06K 17/00**
- (11) **WO 01/40951** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06736
- (22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● RECORDING MEDIUM CONTROL METHOD, DATA MANAGING DEVICE AND RECORDING MEDIUM
- PROCEDE DE CONTROLE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE GESTION DE DONNEES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ONO, Akiko** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **NISHIMURA, Hisayuki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; Yebisu Garden Place Tower, 32nd floor, 20-3 Ebisu 4-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G06F 12/16**
- (11) **WO 01/40952** (13) A1
- (21) PCT/US00/24007
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/455,072 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CRASH RECOVERY WITHOUT COMPLETE REMIRROR
- RESTAURATION APRES DEFAILLANCE SANS REECRITURE MIROIR COMPLETE
- (71) **LEGATO SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2350 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040-1456 (US).
- (72) **OHRAN, Richard**; 71 West 4750 North, Provo, UT 84604 (US). **PRICE, Dan**; 1165 North 150 West, Orem, UT 84057 (US). **JOHNSON, Randall**; 252 North 850 East, Pleasant Grove, UT 84062 (US).
- (74) **GILMORE, Richard, C.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seelye, 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 BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00, 17/30, 12/00, 17/60, H04N 5/93, 7/173**
- (11) **WO 01/40953** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08408
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/344476 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)
- (30) 2000-66531 **10 Mar/mar 2000** JP
(10.03.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● DATA ADAPTING DEVICE, DATA ADAPTING METHOD, STORAGE MEDIUM, AND PROGRAM
- DISPOSITIF D'ADAPTATION DE DONNEES, PROCEDE D'ADAPTATION DE DONNEES, SUPPORT DE STOCKAGE ET PROGRAMME
- (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) **EMURA, Koichi** [JP/JP]; 1-10-18-A402, Nagatahigashi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0072 (JP). **MUNETSUGU, Toshihiko** [JP/JP]; 3-2-6, Kuraji, Katano-shi, Osaka 576-0051 (JP).
- (74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
- (11) **WO 01/40954** (13) A1
- (21) PCT/US00/32806
- (22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/169,196 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (30) 09/565,259 **5 May/mai 2000** US
(05.05.2000)
- (30) 60/245,025 **1 Nov/nov 2000** US
(01.11.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DIRECTING A CLIENT TO A CONTENT SOURCE
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ORIENTER UN CLIENT VERS UNE SOURCE DE CONTENU
- (71) **WARP SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 627 Greenwich St., 12th Floor, New York, NY 10014 (US).
- (72) **PRIMAK, Leonard**; 284 Mott Street, #20, New York, NY 10020 (US). **GNIP, John**; 62-42 Woodhaven Blvd., Rego Park, NY 11374 (US). **VOLOVICH, Gene, R.**; 176 1/2 Hamilton Avenue, Greenwich, CT 06830 (US).
- (74) **IM, C., Andrew**; Fulbright & Jaworski LLP, 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
- (11) **WO 01/40955** (13) A2
- (21) PCT/US00/41144
- (22) **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,684 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● INPUT-OUTPUT BUS INTERFACE
- INTERFACE DE BUS D'ENTREE-SORTIE
- (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) **DABRAL, Sanjay** [IN/US]; 4125 Sutherland Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **ZENG, Ming** [CN/US]; 6064 Countess Drive, San Jose, CA 95129 (US). **SENTHNATHAN, Ramesh** [US/US]; 5282 Diamond Common, Fremont, CA 94555 (US). **VOLK, Andrew, M.** [US/US]; 7380 Sierra Ponds Lane, Granite Bay, CA 95746 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 13/38, 11/00**

(11) **WO 01/40956** (13) A1

(21) PCT/FI00/01010

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19992607 **3 Dec/déc 1999** FI
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR DATA TRANSFER

● PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES

(71) **FULCRUM LABORATORIES AG** [CH/CH]; Weberiweg 3, CH-5033 Buchs AG (CH).

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

(72, 75) **INNALA, Kari** [FI/FI]; Puroniityntie 268, FIN-01100 Itäsalmi (FI).

(74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki (FI).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G06F 15/16, H04L 12/28**

(11) **WO 01/40957** (13) A1

(21) PCT/IL00/00803

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,740 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● COMMUNICATION SYSTEM

● SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) **PERSONETICS INC.** [US/US]; Suite 600, One Commerce Center, Twelfth and Orange Streets, Wilmington, DE 19899-0511 (US).

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

(72, 75) **RACCAH, Moshe** [IL/IL]; Hanagid Street 16, 75482 Rishon Lezion (IL). **HAREL, Tomer** [IL/IL]; Moshav Sde-Varburg, 44935 Sde-Varburg (IL). **SUM-BORSKY, Ehud** [IL/IL]; Smats Street 3, 93108 Jerusalem (IL). **PEMPER, Yuval** [IL/IL]; Hamitzpe Street 7, 73142 Shoham (IL). **ZLUF, Ilan** [IL/IL]; Itamar Ben-Avi Street 5, 42308 Natanya (IL).

(74) **KORAKH, Eliav**; Borochoy, Korakh, Eliezi & Co., 15th Floor, Atidim Tower, P.O. Box 58100, 61580 Tel Aviv (IL).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 15/16**

(11) **WO 01/40958** (13) A1

(21) PCT/US00/32496

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,487 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING OBJECTS OVER A NETWORK

● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DISTRIBUER DES OBJETS SUR UN RESEAU

(71) **SIEBEL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2207 Bridgepointe Parkway, San Mateo, CA 94404 (US).

(72) **DIEC, Thanh**; 1037 Essex Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(74) **PADE, Jeffrey, A.** et al. / etc.; Cooley Godward LLP, Attn: Patent Group, 11951 Freedom Drive, One Freedom Square-Reston Town Center, Reston, VA 20190-5601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ **G06F 15/16**

(11) **WO 01/40959** (13) A1

(21) PCT/US00/32601

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,006 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYSTEM WITH MULTI-MEDIA REAL-TIME QUEUE MONITOR

● SYSTEME DOTE D'UN GESTIONNAIRE DE FILE D'ATTENTE MULTI-MEDIA EN TEMPS REEL

(71) **LIGHTNING ROD SOFTWARE, INC.** [US/US]; 5900 Green Oak Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) **HAMERSMA, Bouwe**; 11339 Cedar Pointe Drive South, Minnetonka, MN 55305 (US). **CHODOS, Mark, Steven**; 3025 Ottawa Avenue, Apt. 237, St. Louis Park, MN 55416 (US).

(74) **HEMPHILL, Stuart, R.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Pillsbury Center South, 220 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 15/16**

(11) **WO 01/40960** (13) A1

(21) PCT/US00/32660

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,395 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● FIFO-BASED NETWORK INTERFACE SUPPORTING OUT-OF-ORDER PROCESSING

● INTERFACE DE RESEAU FIFO SUPPORTANT UN TRAITEMENT DE DONNEES DANS LE DESORDRE

(63) US 09/451,395 (CON)
30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)

(71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WANG, Chi-Lie** [US/US]; 466 Ives Terrace, Sunnyvale, CA 94087 (US). **YANG, Li-Jau** [—/US]; 4141 Bonesco Circle, San

Jose, CA 95134 (US). **HO, Ngo, Thanh** [US/US]; 4951 Cherry Avenue #126, San Jose, CA 95118 (US).

(74) **HAYNES, Mark, A.**; Haynes & Beffel LLP, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019 (US).

(81) AU CA GB JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 15/16**

(11) **WO 01/40961** (13) A1

(21) PCT/US00/32723

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,178 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CONTROL AND OBSERVATION OF PHYSICAL DEVICES, EQUIPMENT AND PROCESSES BY MULTIPLE USERS OVER COMPUTER NETWORKS

• COMMANDE ET OBSERVATION DE DISPOSITIFS, DE MATERIEL ET DE PROCESSUS PHYSIQUES PAR DE MULTIPLES UTILISATEURS SUR DES RESEAUX INFORMATIQUES

(71) **SENVID, INC.** [US/US]; 2995 Woodside Road, #400-438, Woodside, CA 94062 (US).

(72) **HESSELINK, Lambertus**; 101 Greenoaks Drive, Atherton, CA 94027 (US). **RIZAL, Dharmarus**; 353 Everett Avenue, #106, Palo Alto, CA 94301 (US). **BJORNSON, Eric, S.**; 55 Evandale Avenue, #11B, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **TEST, Aldo, J.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/173, 13/00**

(11) **WO 01/40962** (13) A1

(21) PCT/US00/28175

(22) **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,196 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(30) 09/565,259 **5 May/mai 2000** US
(05.05.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM FOR DISTRIBUTING LOAD BALANCE AMONG MULTIPLE SERVERS IN CLUSTERS

• SYSTEME DE REPARTITION D'EQUILIBRE DE CHARGE PARMIS DE MULTIPLES SERVEURS EN GRAPPES

(71) **WARP SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 627 Greenwich St., 12th Floor, New York, NY 10014 (US).

(72) **PRIMAK, Leonard**; 284 Mott Street #20, New York, NY 10020 (US). **GNIP, John**; 62-42 Woodhaven Blvd., Rego Park, NY 11374 (US). **VOLOVICH, Gene, R.**; 176 1/2 Hamilton Avenue, Greenwich, CT 06830 (US).

(74) **IM, C., Andrew**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/177, 15/16**

(11) **WO 01/40963** (13) A1

(21) PCT/US00/32153

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,178 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(30) 09/691,979 **19 Oct/oct 2000** US
(19.10.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INTERNET SERVICE SYSTEM

• SYSTEME DE SERVICES INTERNET

(71) **LIGHTFLOW.COM, INC.** [US/US]; 980 North Michigan Avenue, Suite 1920, Chicago, IL 60611 (US).

(72) **WEISSBLUTH, Elliott, S.**; 1000 N. Lake Shore Drive, Unit 23A, Chicago, IL 60611 (US). **WEISSBLUTH, Jed, N.**; 21 W. Chestnut, #1006, Chicago, IL 60610 (US). **DAVENPORT, Shaugn, M.**; 56 W. Pine Avenue, Roselle, IL 60172 (US). **WHITE, Jason, T.**; 916 White Oak Lane, Liberty, MO 64068 (US). **CATES, James, G.**; 444 Fuller Road, Hinsdale, IL 60521 (US). **BERNE, Joshua, M.**; 5476 S. Harper Drive, Chicago, IL 60615 (US). **AU, Amy, W.**; 5476 S. Harper Drive, Chicago, IL 60615 (US).

(74) **MASIA, Adam, H.**; Bell, Boyd & Lloyd, LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/40964** (13) A1

(21) PCT/AU00/01485

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,477 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK ACCESS

• DISPOSITIF ET PROCEDURE D'ACCES A UN RESEAU

(71) **AMICUS SOFTWARE PTY LTD** [AU/AU]; Ground Floor, 22 Atchison Street, St Leonards, NSW 2065 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARTMAN, Alex, James** [AU/AU]; Ground Floor, 22 Atchison Street, St Leonards, NSW 2065 (AU).

(74) **F B RICE & CO**; 139 Rathdowne Street, Carlton, VIC 3053 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/40965** (13) A2

(21) PCT/CA00/01417

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,178 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR GATHERING INFORMATION REGARDING THE TECHNICAL SPECIFICATIONS OF A VISITOR TO A WEB SITE

• PROCEDURE ET SYSTEME PERMETTANT DE RECUEILLIR DES INFORMATIONS CONCERNANT LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES D'UN VISITEUR D'UN SITE WEB

(71) **BUYSTREAM INC.** [CA/CA]; 783a Bank Street, Ottawa, Ontario K1S 3V4 (CA).

(72) **WOODS, Randy**; 783a Bank Street, Ottawa, Ontario K1S 3V4 (CA). **RYAN, Shannon**; 783a Bank Street, Ottawa, Ontario K1S 3V4 (CA).

(74) **CHARNESS, Mitchell, B.**; Ridout & Maybee, 150 Metcalfe Street, 19th Floor, Ottawa, Ontario K2P 1P1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/40966 (13) A2

(21) PCT/EP00/11791

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928210.5 29 Nov/nov 1999 GB (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DATABASE INDEXING SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING DIVERSE DOCUMENT TYPES

• SYSTEME D'INDEXAGE DE BASE DE DONNEES ET PROCEDE DE GESTION DE DIVERS TYPES DE DOCUMENTS

(71) MEDICAL DATA SERVICES GMBH [DE/DE]; An der Alten Ziegelei 20, 48157 Munster (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ELFERING, Ingo [DE/US]; SmithKline Beecham, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). RESCHKE, Julian [DE/DE]; c/o Medical Data Services GmbH, An der Alten Ziegelei 20, 48157 Munster (DE).

(74) GIDDINGS, Peter, John; Corporate Intellectual Property, SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/40967 (13) A2

(21) PCT/EP00/11796

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928206.3 29 Nov/nov 1999 GB (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MEDICAL RECORD ECLIPSING

• TRANSFORMATION D'ENREGISTREMENTS MEDICAUX

(71) MEDICAL DATA SERVICES GMBH [DE/DE]; An der Alten Ziegelei 20, 48157 Munster (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ELFERING, Ingo [DE/US]; SmithKline Beecham, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). RESCHKE, Julian

[DE/DE]; Medical Data Services GmbH, An der Alten Ziegelei 20, 48157 Munster (DE).

(74) GIDDINGS, Peter, John; Corporate Intellectual Property, SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/40968 (13) A2

(21) PCT/EP00/11891

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928338.4 30 Nov/nov 1999 GB (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SEARCH SYSTEM AND METHODS
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE

(71, 72) MOGHUL, Saeed, Mohamed [GB/GB]; 18 haywards, Pound Hill, Crawley, West Sussex RH10 3TR (GB).

(74) HUGHES, Andrea, Michelle et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00, G01N 33/50

(11) WO 01/40969 (13) A1

(21) PCT/JP00/08402

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/338560 29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • EXSON-INTRON JUNCTION DETERMINING DEVICE, GENETIC REGION DETERMINING DEVICE, AND DETERMINING METHOD FOR THEM

• DISPOSITIF DE DETERMINATION DE JONCTIONS EXSON-INTRONS, DISPOSITIF DE DETERMINATION DE REGIONS GENETIQUES, ET PROCEDES DE DETERMINATION ASSOCIES

(71) RIKEN [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAYASHIZAKI, Yoshihide [JP/JP]; Riken Tsukuba Institute, 1-1, Koyadai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074 (JP).

(74) SATO, Kazuo et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/40970 (13) A2

(21) PCT/US00/30267

(22) 2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/451,455 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING PRODUCT COLORS

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CHOISIR DES COULEURS DE PRODUITS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) YON, Dennis; 21 Fife Drive, Slingerlands, NY 12159 (US). TUCKER, Edward; 54 Trumpler Place, Slingerlands, NY 12159 (US). HINDAL, Mark; 60 Brunswick, Pittsfield, MA 01201 (US). NUNN, Clarence; 18 Huntswood Lane, East Greenbush, NY 12061 (US).

(74) SNYDER, Bernard et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/40971 (13) A2

(21) PCT/US00/30461

(22) 2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,427 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DYNAMIC EMBEDDING OF LITERAL OBJECT DATA IN SUPPLIED INSTANCE OF INFORMATION OBJECT

- INTEGRATION DYNAMIQUE DE DONNEES OBJETS LITTERALES DANS UNE INSTANCE FOURNIE D'OBJET D'INFORMATION
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **CASELLA, Karen, A.**; 131 Seventh Street, Pacific Grove, CA 93950 (US).
- (74) **ZAGORIN, O'BRIEN & GRAHAM, L.L.P.** et al. / etc.; Suite 870, 401 West 15th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/40972** (13) A2
- (21) PCT/US00/32386
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,094 **30 Nov/nov 1999** US
(**30.11.1999**)
- (30) 09/472,080 **23 Dec/déc 1999** US
(**23.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING AND REGISTERING PERSONAL BACKGROUND DATA
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AUTHENTIFIER ET D'ENREGISTRER DES DONNEES DE PARCOURS PERSONNEL
- (71) **VERIVITA LLC** [US/US]; The Hillcrest Group, 20 University Road, Cambridge, MA 02138 (US).
- (72) **SHAPIRO, Eileen, C.**; 987 Memorial Drive, Apt. 672, Cambridge, MA 02138 (US). **MINTZ, Steven, J.**; 73 Fox Hedge Road, Saddle River, NJ 07458 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/40973** (13) A2
- (21) PCT/US00/32515
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,425 **30 Nov/nov 1999** US
(**30.11.1999**)
- (30) 09/726,702 **28 Nov/nov 2000** US
(**28.11.2000**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHODS FOR HIGHLY DISTRIBUTED WIDE-AREA DATA MANAGEMENT OF A NETWORK OF DATA SOURCES THROUGH A DATABASE INTERFACE
- SYSTEME ET PROCEDES DE GESTION DE DONNEES LONGUE PORTEE A FORTE REPARTITION DANS UN RESEAU DE SOURCES DE DONNEES VIA UNE INTERFACE DE BASE DE DONNEES
- (71) **SIEMENS TECHNOLOGY-TO-BUSINESS CENTER, LLC** [US/US]; 1995 University Avenue, Suite 375, Berkeley, CA 94704 (US).
- (72) **WYNBLATT, Michael**; 45 Garden View Lane, Pleasant Hill, CA 94523 (US). **NAVAS, Julio, C.**; 120 Roble Road, #304, Walnut Creek, CA 94596 (US). **MAIER, Karl-Heinz**; 2712 Derby Street, Berkeley, CA 94705 (US).
- (74) **KIM, Rosa, S.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/40974** (13) A2
- (21) PCT/US00/32690
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,442 **2 Dec/déc 1999** US
(**02.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • NETWORKED PROJECT ESTIMATION SYSTEM
- SYSTEME D'ESTIMATIONS EN RESEAU
- (71) **COLLABRIA, INC.** [US/US]; Suite 300, 2121 S. El Camino Real, San Mateo, CA 94403 (US).
- (72) **HU, Robert**; 38 Waterloo Court, Belmont, CA 94002 (US).
- (74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Suite L., 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/40975** (13) A2
- (21) PCT/US00/32707
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,417 **3 Dec/déc 1999** US
(**03.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING WEB PAGES
- PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE PAGES WEB
- (71) **RTSE USA, INC.** [US/US]; 4042 148th Avenue NE, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **HARBURG, Michael, R.**; 3642 N.E. 195th Street, Seattle, WA 98155 (US). **JONES-RIEDINGER, Crista**; 43920 S.E. 170th Street, North Bend, WA 98045 (US). **KETTENHOFEN, James, E.**; 3301 172nd Avenue N.E., Bellevue, WA 98008 (US). **MIDDLEKAUFF, Kathi, B.**; 15654 S.E. 146th Place, Renton, WA 98059 (US). **RICH, Robert, S.**; 8016 146th Avenue N.E., Redmond, WA 98052 (US).
- (74) **PIRIO, Maurice, J.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00, 7/00, 15/00**
- (11) **WO 01/40976** (13) A1
- (21) PCT/US00/32762
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,061 **2 Dec/déc 1999** US
(**02.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • BROWSER BASED WEB SITE GENERATION TOOL AND RUN TIME ENGINE
- OUTIL DE GENERATION DE SITES BASE SUR UN NAVIGATEUR ET UN MOTEUR DE DUREE D'EXECUTION
- (71) **AKIRA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 38 Washington Street, Novato, CA 94947 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REMPELL, Steven, H.** [US/US]; 38 Washington Street, Novato, CA 94947 (US).
- (74) **KIRKLAND, Mark, D.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 2200 Sand Hill Road #100, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/40977 (13) A2

(21) PCT/US00/32776

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/169,338 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR MARKET CLEARANCE

• PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A L'EQUILIBRE DU MARCHÉ

(71, 72) **ALSBERG, Peter, A.** [US/US]; 750 South Hunter Lane, Lake Forest, IL 60045 (US). **WISE, Andrew, J.** [US/US]; 11490 Old Ranch Road, Los Altos Hills, CA 94024 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farrahaw Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/40978 (13) A2

(21) PCT/US00/32875

(22) 2 Dec/déc 2000 (02.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,871 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR ON-LINE BOOKING OF CRUISES, MATCHING CUSTOMER PREFERENCES WITH AVAILABLE OPTIONS, DISPLAYING CRUISE LINE PRICING DATA, COMPARING PRODUCT INFORMATION AND MAINTAINING CLIENT RELATIONSHIPS

• SYSTEMES ET PROCEDES DE VENTE ET RESERVATION EN LIGNE DE

CROISIERES CORRESPONDANT AUX PREFERENCES DES CLIENTS PARMI LES OPTIONS OFFERTES, PRESENTANT LES PRIX DES COMPAGNIES, COMPARANT LES INFORMATIONS SUR LES PRODUITS, ET ASSURANT LE SERVICE A LA CLIENTELE

(71) **TRAVEL SERVICES INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 220 Congress Park Drive, Delray Beach, FL 33445 (US).

(72) **SCHIFF, Martin, R.**; 8935 Ramblewood Dr., #2411, Coral Springs, FL 33071 (US). **SUSSMAN-WILES, Kathleen, M.**; 19370 Collins Ave., 1010C, Miami Beach, FL 33160 (US). **EWART, Vivian, D.**; 910 Amherst Ave., Davie, FL 33325 (US). **HUFF, Wallace, C.**; 2188 100 Ave., Dresser, WI 54009 (US). **BERK, Byron, J.**; 25 Webster Ave., #406, Somerville, MA 02143 (US). **ELENBERGER, Maureen, J.**; 299 Simon Willard Rd., Concord, MA 01742 (US). **FESSENDEN, Timothy**; 63 Maple St., Apt. 2, Waltham, MA 02154 (US). **FITTON, Paul**; 11 Hills Farm Lane, Hollis, NH 03049 (US). **LOISELLE, Vance, M.**; 68 Nourse Rd., Bolton, MA 01740 (US). **CARPENTER, Michael, A.**; 15590 75th Lane N., Loxahatchee, FL 33470 (US). **SHEROTA, Michael, T.**; 1651 S.W. 105th Lane, Davie, FL 33324 (US). **JUDY, Elizabeth, K.**; 4315 Roma Court, Marina del Rey, CA 90292 (US). **RODRIGUEZ, Elena, M.**; 7125 S.W. 158 Path, Miami, FL 33193 (US). **CHRISTEN, Holley, S.**; 318 Highridge Drive, Syracuse, NY 13215 (US). **COX, Mitch**; 529 Ramona Lane, Orlando, FL 32805 (US). **ELLIOTT, Todd**; 13610 Domoch Dr., Orlando, FL 32828 (US). **HELMS, Kevin**; 1217 Clumbing Rose Dr., Orlando, FL 32118 (US). **QUINTANA, Adolf**; 8611 Villa Point #1221, Orlando, FL 32810 (US). **TOLLE, Dot**; 808 Sleepy Court, Casselberry, FL 32707 (US). **PORTER, Nancy**; 200 Delaware Ave., St. Cloud, FL 34769 (US). **REYNOLDS, Karen, J.**; 4844 East Michigan Street, Apt. 14, Orlando, FL 32812 (US). **SCANION, Monica**; 401 E. 76th Street, New York, NY 10011 (US). **COLANGELO, Paul**; 220 Congress Park Drive, Delray Beach, FL 33445 (US). **CODD, Tracey, Lee**; 18354 Inwood Avenue, Pt. Charlotte, FL 33948 (US). **DELAND, Joannell, U.**; 7013 Lehman Street, Clay, NY 13041 (US). **MOORHEAD, Timothy, M.**; 4968 Razorback Run, Syracuse, NY 13215 (US). **BURKHARD, Anne, D.**; 2906 Sabalwood Ct., Delray Beach, FL 33445 (US). **DELPINO, George**; 11146 N.W. 18 Ct., Coral Springs, FL 33071 (US). **DELVA, Joelle, S.**; 2200 N.W. 181 St., Miami, FL 33056 (US). **EVERHART-BROOKS, Sharon**; 18262 103rd Trail South, Boca Raton, FL 33498 (US). **FERGUSON, Bradley**; 19077 Skyridge Circle, Boca Raton, FL 33498 (US). **FORMAN, David, A.**; 610 Anderson circle, #107, Deerfield Beach, FL 33441 (US). **HINTZ, Samuel, L.**; 898 N.W. 84th Drive, Coral Springs, FL 33071 (US). **KLOTZ, Irwin, D.**; 7181 N.W. Turtle Walk, Boca Raton, FL 33487 (US). **KURK, Courtney, W.T.**; 1405 Meridian Ave. #405, Miami Beach, FL 33139 (US). **LESLIE, Keith, J.**; 1460 S.W. 72nd Ave., Plantation, FL 33317 (US). **LEVY, Sandi, B.**; 4668 S.W. 12th Place, Deerfield Beach, FL 33442 (US). **LOCICERO, Fred**; 58 Carnegie Drive, Smithtown, NY 11787 (US). **LUNA, Charlotte, A.**; 9571 Lake Serena Dr., Boca Raton, FL 33496 (US). **NICKERSON, Jeffrey, A.**;

3663 Cocoplum Circle, Coconut Creek, FL 33063 (US).

(74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson And Bear, Llp, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/40979 (13) A2

(21) PCT/US00/33010

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,492 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • REMOTE IMAGE CAPTURE WITH CENTRALIZED PROCESSING AND STORAGE

• SAISIE D'IMAGES A DISTANCE AVEC TRAITEMENT ET STOCKAGE CENTRALISES

(71) **DATATREASURY CORPORATION** [US/US]; 201 Old Country Road, Suite 200, Melville, NY 11747 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BALLARD, Claudio** [US/US]; 16 West Neck Court, Lloyd Harbor, NY 11743 (US).

(74) **COLLARD, Allison** et al. / etc.; 1077 Northern Blvd, Roslyn, NY 11050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/40980 (13) A2

(21) PCT/US00/03721

(22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,678 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • AUTOMATED METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED TRACKING, CHARGING AND ANALYSIS OF MULTIPLE SPONSOR DISCOUNT COUPONS

• PROCEDE ET SYSTEME AUTOMATISES DE REPERAGE, FACTURATION ET ANALYSE DE BONS DE REDUCTION OFFERTS PAR DES SPONSORS

(71) **CATALINA MARKETING INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 11300 9th Street N., St. Petersburg, FL 33716 (US).

(72) **HULL, Nicky**; 51 Langley Close, Headington, Oxford OX3 7DB (GB). **LIYANEAR-ACHCHI, Dak**; 5 Castle Mount, Brackley, Northants NN13 7HF (GB).

(74) **GHOLZ, Charles, L.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Crystal Square Five, 4th floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/40981** (13) A2

(21) PCT/US00/41553

(22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,784 **3 Nov/nov 1999** US
(03.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM AND DEVICE FOR ASSISTING FLIGHT SCHEDULING BY A TRAVELLER

• SYSTEME ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE A UN VOYAGEUR POUR PLANIFIER SES VOLS

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **WAESTERLID, Anders**; 203 Barrons Glen, Cary, NC 27513 (US). **CLARK, William, E.**; 1115 New Shanon Court Road, Hillsboro, NC 27278 (US).

(74) **MONCO, Dean, A.**; Wood, Phillips, VanSanten, Clark & Mortimer, Suite 3800, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/40982** (13) A2

(21) PCT/US00/42147

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,603 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF FAST BIOMETRIC DATABASE SEARCHING USING DIGITAL CERTIFICATES

• SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE RAPIDE DE BASES DE DONNEES BIOMETRIQUES AU MOYEN D'UNE CERTIFICATION NUMERIQUE

(71) **IRIDIAN TECHNOLOGIES** [US/US]; Suite E, 9 East Stow Road, Marlton, NJ 08053-3159 (US).

(72) **MUSGRAVE, Clyde**; 3620 Fairfield Place, Frisco, TX 75035 (US). **CAMBIER, James, L.**; 10 Holly Drive, Medford, NJ 08055 (US).

(74) **DONOHUE, John, P., Jr.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/10**

(11) **WO 01/40983** (13) A1

(21) PCT/JP00/08432

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/338633 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPLEX NUMBER CORRELATOR AND COMPLEX NUMBER CORRELATION ARITHMETIC OPERATING METHOD

• CORRELATEUR DE NOMBRE COMPLEXE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ARITHMETIQUE DE CORRELATION DE NOMBRE COMPLEXE

(71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAJIMA, Koji** [JP/JP]; Nec Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(74) **IKEDA, Noriyasu** et al. / etc.; The 3rd Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AU BR CA CN KR NO NZ SG US.

(84) EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/10, 17/50, 7/60, 101/00, G06G 7/48**

(11) **WO 01/40984** (13) A1

(21) PCT/US00/32822

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,509 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RISK MANAGEMENT

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GESTION DES RISQUES

(71) **DIGITAL SANDBOX** [US/US]; 620 Herndon Parkway, Suite 200, Herndon, VA 20170 (US).

(72) **BEVERINA, Anthony**; 3117 Shadeland Drive, Falls Church, VA 22044 (US). **WARE, Bryan**; 4309 Chariot Drive, Fairfax, VA 22030 (US).

(74) **KELBER, Steven, B.** et al. / etc.; Piper Marbury Rudnick & Wolfe LLP, 1200 Nineteenth Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/14**

(11) **WO 01/40985** (13) A2

(21) PCT/US00/33053

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/445,032 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • VARIABLE PRECISION WAVELETS

• ONDELETTES A PRECISION VARIABLE

(71) **HRL LABORATORIES, LLC** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (71, 72) **OWECHKO, Yuri** [US/US]; 369 Mooncrest Ct., Newbury Park, CA 91320 (US). **SCHWARZ, David, A.** [US/US]; 609 Charles Street, Moonpark, CA 93021 (US). **MATIC, Roy** [US/US]; 852 Cayo Grande Ct., Newbury Park, CA 91320 (US).
- (74) **TOPE-MCKAY, Cary, R.;** Tope-McKay & Associates, 23852 Pacific Coast Highway #311, Malibu, CA 90265 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/21, 17/30**
- (11) **WO 01/40986** (13) A1
- (21) PCT/US00/33076
- (22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/169,052 **6 Dec/déc 1999** US (06.12.1999)
- (30) 09/536,500 **27 Mar/mar 2000** US (27.03.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PERSONAL DIGITAL ASSISTANT INTERNET-BASED DATA RETRIEVAL AND ORGANIZATION SYSTEM AND METHOD
- RECUPERATION DE DONNEES SUR INTERNET A L'AIDE D'UN ASSISTANT NUMERIQUE (PDA) ET SYSTEME ET PROCEDE D'ORGANISATION CORRESPONDANTS
- (71) **COOLA, INC.** [US/US]; 800 West Cummings Park, Suite 3800, Woburn, MA 01801 (US).
- (72) **JAMTHE, Shirish;** 6A Beacon Street, Burlington, MA 01803 (US). **JAMTHE, Sudha;** 6A Beacon Street, Burlington, MA 01803 (US).
- (74) **SHANSKE, Jason, D.** et al. / etc.; Iandiorio & Teska, 260 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451-1018 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/40987** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01451
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4392 **1 Dec/déc 1999** AU (01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● VIDEO PLAYER WITH CODE SENSOR
- LECTEUR VIDEO DOTE D'UN CAPTEUR DE CODE
- (71) **SILVERBROOK RESEARCH PTY. LTD.** [AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAPSTUN, Paul** [NO/AU]; 13 Duke Avenue, Rodd Point, New South Wales 2046 (AU). **SILVERBROOK, Kia** [AU/AU]; Silverbrook Research Pty. Ltd., 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
- (74) **SILVERBROOK, Kia;** Silverbrook Research Pty. Ltd., 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/40988** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01480
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,227 **30 Nov/nov 1999** US (30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● WEB MAP TOOL
- OUTIL DE MAPPAGE WEB
- (71) **MAXAMINE INTERNATIONAL PTY LTD** [AU/AU]; Ground Floor, 60 Hindmarsh Street, Adelaide, South Australia 5000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RONALD, Simon, Paul** [AU/AU]; 34 Burley Griffin Boulevard, Adelaide, South Australia 5007 (AU). **KIRKBY, Stephen, Dennis** [AU/US]; 1916 Yolo Avenue, Berkeley, CA 94707 (US). **WEBBER, Richard, John** [AU/AU]; 5/7 Rowlands Street, Meriwether, New South Wales 2291 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK;** GPO Box 4164, Sydney, New South Wales 2001 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/40989** (13) A2
- (21) PCT/DE00/03640
- (22) **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 52 070.4 **28 Oct/oct 1999** DE (28.10.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR EXPANDING A DATABASE THAT CONSISTS OF DATA PAIRS OF RECOGNITION AND RELATED RESPONSE
- PROCEDE D'EXTENSION D'UNE BANQUE DE DONNEES COMPRENANT DES PAIRES DE DONNEES DE RECONNAISSANCE ET DE REPONSE ASSOCIEE
- (71) **KIWILOGIC.COM AG** [DE/DE]; Am Sandtorkai 77, 20457 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VOSS, Olaf** [DE/DE]; Brandstwierte 42, 20457 Hamburg (DE).
- (74) **MAHLER, Peter;** White & Case, Feddersen, Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/40990** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04248
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 292.5 **29 Nov/nov 1999** DE (29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR ENABLING A SECOND COMPUTER (CLIENT) TO ACCESS CARD DATA PERTAINING TO A FIRST COMPUTER (SERVER)
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ACCES D'UN SECOND ORDINATEUR (CLIENT) A DES DONNEES

DE CARTE D'UN PREMIER ORDINA-
TEUR (SERVEUR)

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333
München (DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **WEIGEL, Felix** [DE/DE]; Gräfstrasse
4, 81241 München (DE). **EBERT, Andreas**
[DE/DE]; Johann-Clanze-Strasse 29 a, 81369
München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/40991** (13) A1

(21) PCT/EP00/11797

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928209.7 **29 Nov/nov 1999 GB**
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR CREAT-
ING LINKS BETWEEN DOCUMENTS
● SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT DE CREER DES LIENS ENTRE
DES DOCUMENTS

(71) **MEDICAL DATA SERVICES GMBH**
[DE/DE]; An der Alten Ziegelei 20, 48157
Munster (DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ELFERING, Ingo** [DE/US]; SmithK-
line Beecham, 709 Swedeland Road, King of
Prussia, PA 19406 (US). **RESCHKE, Julian**
[DE/DE]; c/o Medical Data Services GmbH,
An der Alten Ziegelei 20, 48157 Munster
(DE).

(74) **GIDDINGS, Peter, John**; Corporate Intel-
lectual Property, SmithKline Beecham, Two
New Horizons Court, Brentford, Middlesex
TW8 9EP (GB).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/40992** (13) A2

(21) PCT/GB00/04643

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928689.0 **3 Dec/déc 1999 GB**
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● INFORMATION COMMUNICATION
SYSTEM
● SYSTEME DE COMMUNICATION
D'INFORMATIONS

(71) **CONNEXTRA LIMITED** [GB/GB]; Stu-
dio 312, Highgate Studio, 53-79 Highgate
Road, London NW5 1TL (GB).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **NOLAN, John, Simon** [GB/GB]; Studio
312, Highgate Studio, 53-79 Highgate Road,
London NW5 1TL (GB). **MARKS, Peter,
Mendel** [GB/GB]; Studio 312, Highgate Stu-
dio, 53-79 Highgate Road, London NW5 1TL
(GB). **KING LASSMAN, David** [GB/GB];
Studio 312, Highgate Studio, 53-79 Highgate
Road, London NW5 1TL (GB).

(74) **CARTER, Stephen, John**; Olswang, 90
Long Acre, London WC2E 9TT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/40993** (13) A1

(21) PCT/IL00/00804

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,739 **1 Dec/déc 1999 US**
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR EX-
CHANGING INFORMATION
● PROCEDE ET SYSTEME D'ECHANGE
D'INFORMATIONS

(71) **PERSONETICS INC.** [US/US]; Suite 600,
One Commerce Center, Twelfth and Orange
Streets, Wilmington, DE 19899-0511 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **RACCAH, Moshe** [IL/IL]; Hanagid
Street 16, 75482 Rishon Lezion (IL).
HAREL, Tomer [IL/IL]; Moshav Sde-Var-
burg, 44935 Moshav Sde-Varburg (IL).
SUMBORSKY, Ehud [IL/IL]; Smats Street
3, 93108 Jerusalem (IL). **PEMPER, Yuval**
[IL/IL]; Hamitzpe Street 7, 73142 Shoham
(IL). **ZLUF, Ilan** [IL/IL]; Itamar Ben-Avi
Street 5, 42308 Natanya (IL).

(74) **KORAKH, Eliav**; Borochoy, Korakh,
Eliezri & Co., 15th Floor, Atidim Tower, P.O.
Box 58100, 61580 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle
d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model /
modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Util-
ity model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/30, 17/60, 13/00**

(11) **WO 01/40994** (13) A1

(21) PCT/JP00/08479

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/345302 **3 Dec/déc 1999 JP**
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● VIRTUAL EXPOSITION SYSTEM
● SYSTEME D'EXPOSITION VIRTUEL

(71) **SAILUP JAPAN CO., LTD** [JP/JP]; Shin-
sendo Bldg., 15-15, Nihonbashi Ningyocho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KOJIMA, Kazuo** [JP/JP]; Sailup Japan
Co., Ltd., Shinsendo Bldg., 15-15, Nihon-
bashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0013 (JP).

(74) **SEYA, Toru**; Kyosei International Patent Of-
fice, Toyama Bldg., 8-14, Akasaka 3-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN IN SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/30, G06T 7/20, H04N 5/76**

(11) **WO 01/40995** (13) A1

(21) PCT/JP00/08547

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/343256 **2 Dec/déc 1999 JP**
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● IMAGE RETRIEVAL SYSTEM AND
IMAGE RETRIEVAL METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPE-
RATION D'IMAGES

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SEKIGUCHI, Shunichi** [JP/JP];
Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310 (JP). **ISU, Yoshimi** [JP/JP];
Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310 (JP). **NISHIKAWA, Hirofumi**
[JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310 (JP). **YAMADA, Yoshihisa**
[JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310 (JP). **ASAI, Kohtaro**
[JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito
Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyo-
da-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 01/40996 (13) A1

(21) PCT/US99/28430

(22) 1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CACHE SENSITIVE SEARCH (CSS)
TREE INDEXING SYSTEM AND
METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE D'INDEXATION A ARBRE DE RECHERCHE SENSIBLE AUX CARACTERISTIQUES D'ANTEMEMOIRE

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK [US/US]; 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSS, Kenneth, A. [AU/US]; Apartment 64, 518 West 111th Street, New York, NY 10025 (US). RAO, Jun [CN/US]; 362 Riverside, #9C2, New York, NY 10025 (US).

(74) TANG, Henry et al. / etc.; Baker & Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) CA US.

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 01/40997 (13) A1

(21) PCT/US00/27982

(22) 10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/452,541 1 Dec/déc 1999 (01.12.1999) US

(30) 09/457,608 8 Dec/déc 1999 (08.12.1999) US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR COMPARING INCOMING QUERY WITH DATABASE QUERIES

- PROCEDE DE COMPARAISON ENTRE UNE INTERROGATION ENTRANTE ET DES INTERROGATIONS EN BASE DE DONNEES

(71) GENESYS TELECOMMUNICATIONS LABORATORIES, INC. [US/US]; 11th floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103 (US).

(72) SHTIVELMAN, Yuri; 801 Marina Boulevard, San Francisco, CA 94103 (US).

(74) BOYS, Donald, R.; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 01/40998 (13) A1

(21) PCT/US00/31355

(22) 13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,430 30 Nov/nov 1999 (30.11.1999) US

(30) 09/708,257 7 Nov/nov 2000 (07.11.2000) US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A METHOD AND APPARATUS FOR ORGANIZING DATA PERTAINING TO AUDIOVISUAL CONTENT

- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'ORGANISATION DES DONNEES APPARTENANT A UN CONTENU AUDIOVISUEL

(71) SONY ELECTRONICS, INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) RISING, Hawley, K., III; 3294 Desertwood Lane, San Jose, CA 95132 (US). TABATABAI, Ali; 10495 SW 155th Avenue, Beaverton, OR 97007 (US).

(74) SOBRINO, Maria, McCormack et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30, 13/14

(11) WO 01/40999 (13) A1

(21) PCT/US00/31655

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/450,557 30 Nov/nov 1999 (30.11.1999) US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● INFINITE RESOLUTION SCHEME FOR GRAPHICAL USER INTERFACE OBJECT

- SCHEMA A RESOLUTION INFINIE DESTINE A UN OBJET D'INTERFACE GRAPHIQUE

(71) UHC LLC [US/US]; 1742 Woodmere Drive, Jacksonville, FL 32210 (US).

(72) HAMLET, Tim; 4873 Roosevelt Boulevard, Apartment #4, Jacksonville, FL 32210 (US). UMBEHANT, Robert; 700 Ironhood Drive, Apartment #723, Ponte Vedra Beach, FL 32082 (US).

(74) SCOTT, Thomas, J. et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30, 1/04

(11) WO 01/41000 (13) A1

(21) PCT/US00/32491

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,216 30 Nov/nov 1999 (30.11.1999) US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTER-ASSISTED MANUAL AND AUTOMATIC LOGGING OF TIME-BASED MEDIA

- SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ENREGISTREMENT CHRONOLOGIQUE AUTOMATIQUE ET MANUEL ASSISTE PAR ORDINATEUR DE SUPPORTS TEMPORELS

(71) NEW MEDIA TECHNOLOGY, CORP. [US/US]; Suite 7a, 55 Broad Street, New York, NY 10004 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH-SMEDO, Charles [US/US]; New Media Technology, Corp., Suite 7a, 55 Broad Street, New York, NY 10004 (US). BLACKMAN, Rolando [US/US]; New Media Technology, Corp., Suite 7a, 55 Broad Street, New York, NY 10004 (US).

JACOBS, Stephen [US/US]; New Media Technology, Corp., Suite 7a, 55 Broad Street, New York, NY 10004 (US). LUPETIN, Guerrino [US/US]; New Media Technology, Corp., Suite 7a, 55 Broad Street, New York, NY 10004 (US). CORTINA, Rafael [US/US]; New Media Technology, Corp., Suite 7a, 55 Broad Street, New York, NY 10004 (US). ZHANG, Hong [CN/US]; 1 River Court, Apartment 2101, Jersey City, NJ 07310 (US). CRAWFORD, Willie, Craig [US/US]; 170-19 Foch Boulevard, Albins, NY 11434 (US).

(74) PRESTA, Joseph, S.; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, Virginia 22201-4714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 01/41001 (13) A2

(21) PCT/US00/32667

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/452,328 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DYNAMIC CONTENT BASED AS-
SISTED INFORMATION BROWSING
• RECHERCHE D'INFORMATION AS-
SISTEE EN FONCTION DE SON
CONTENU DYNAMIQUE

(71) WILDSEED, LTD. [US/US]; 550 Kirkland
Way N.E., Suite 100, Kirkland, WA 98033
(US).

(72) PORTER, Swain, W.; 12511 89th Court,
N.E., Kirkland, WA 98034 (US).

(74) AUYEUNG, Aloysius, T., C. et al. / etc.;
Columbia IP Law Group, LLC, Suite 109,
4900 SW Meadows Road, Lake Oswego, OR
97035 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 01/41002 (13) A1

(21) PCT/US00/32815

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/452,849 2 Dec/déc 1999 US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR
UNIVERSAL QUERYING OF DIS-
TRIBUTED DATABASES
• PROCEDE ET SYSTEME D'INTERRO-
GATION UNIVERSELLE DE BASES DE
DONNEES REPARTIES

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION
[US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda,
MD 20817-1836 (US).

(72) DI DOMIZIO, Virginia, Ann; 25 Latham
Village Lane, #6, Latham, NY 12110 (US).
DIXON, Walter, Vincent, III; 3641 Lake
Road, Delanson, NY 12053 (US). EPTER,
Scott, D.; 18 Cozine Avenue, Rhinebeck,
NY 12572 (US). HOEBEL, Louis, John; 33
Forest Road, Burnt Hills, NY 12027 (US).
OKSOY, Osman, Rifki; 30 Grissom Drive,
Clifton Park, NY 12065 (US). STILLMAN,
Jonathan, Peter; 305 Sweetman Road,
Ballston Spa, NY 12020 (US). CORMAN,
Jennifer, M.; 2222 Budd Terrace, Schene-
ctady, NY 12309 (US).

(74) MARSH, Thomas, R.; Marsh Fischmann &
Breyfogle LLP, Suite 411, 3151 South Vaughn
Way, Aurora, CO 80014 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/40, G06K 11/18

(11) WO 01/41003 (13) A1

(21) PCT/AU00/01286

(22) 20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)

(25) en (26) en

(30) PQ 4392 1 Dec/déc 1999 AU
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SENSING DEVICE FOR CODED ELEC-
TRONIC INK SURFACE
• DISPOSITIF DE DETECTION POUR
SURFACE A ENCRE ELECTRONIQUE
CODEE

(71) SILVERBROOK RESEARCH PTY. LTD.
[AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, NSW
2041 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LAPSTUN, Paul [NO/AU]; 13 Duke
Avenue, Rodd Point, NSW 2046 (AU). SIL-
VERBROOK, Kia [AU/AU]; Silverbrook
Research Pty. Ltd., 393 Darling Street, Bal-
main, NSW 2041 (AU).

(74) SILVERBROOK, Kia; Silverbrook Re-
search Pty. Ltd., 393 Darling Street, Balmain,
NSW 2041 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41004 (13) A1

(21) PCT/KR00/01398

(22) 2 Dec/déc 2000 (02.12.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/54504 2 Dec/déc 1999 KR
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR INFORMING
RECORDS OF ELECTRONIC TRANS-
LATIONS ON THE INTERNET

• METHODE PERMETTANT DE REN-
SEIGNER DES ENREGISTREMENTS
DE TRANSACTIONS ELECTRO-
NIQUES SUR L'INTERNET

(71, 72) JUNG, Kook, Chae [KR/KR]; 205-301
Keyang Apt., 5-1 669 Keyang-dong,
Kyungsan 712-120, Kyungsangbuk-do (KR).

(72, 75) LEE, Won, Don [KR/KR]; 102-1111
Oksuktown, 286-1 Chimsan-2-dong, Buk-ku,
Daegu 702-778 (KR). LEE, Chang, Soon
[KR/KR]; 102-202 Daegokchunggutown, 77
Daegok-dong, Dalseo-ku, Daegu 704-310
(KR).

(74) RO, Wan, Goo; Mirotec Patent & Law Of-
fice, 3 fl. Kyongwon Bldg., 823-6 Yeocksam-
Dong, Kangnam-Gu, Seoul 130-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE 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
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41005 (13) A1

(21) PCT/KR00/00597

(22) 8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/54600 2 Dec/déc 1999 KR
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AD-
VERTISING INFORMATION USING A
COMMUNICATION NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE D'AN-
NONCES PUBLICITAIRES PAR RE-
SEAU DE COMMUNICATION

(71, 72) PARK, Yong-Bae [KR/KR]; Chung-
damarthill-Building, Suite 104, 109-24
Chungdamil-dong, Kangnam-Ku, Seoul
135-101 (KR).

(74) LEE, Eun-Sook; Samyoung-Building, Suite
502, 840 Yeoksam-dong, Kangnam-Ku,
Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41006 (13) A1

(21) PCT/US99/29324

(22) 9 Dec/déc 1999 (09.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/451,643 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● AUTOMATIC STOCK TRADING SYSTEM
● SYSTEME AUTOMATIQUE D'OPERATIONS SUR ACTIONS

(71) AUTOMATED BUSINESS COMPANIES [US/US]; Suite 363, 3575 N. Beltline Road, Irving, TX 75062 (US).

(72) FREENY, Charles, C., Jr.; 414 Oak View, Grand Prairie, TX 75050 (US).

(74) BERG, Richard, P. et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41007 (13) A2

(21) PCT/US00/28732

(22) 18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,565 2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)

(30) 60/168,746 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(30) 60/168,747 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(30) 60/200,341 28 Apr/avr 2000 US (28.04.2000)

(30) 09/617,106 14 Jul/juil 2000 US (14.07.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR AN INTERNET-BASED CONSUMER-TO-BUSINESS VALUE CYCLE

● SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UN CYCLE DE VALEURS INTERACTIF CONSOMMATEURS/ENTREPRISES

(71) LUCRATES, INC. [US/US]; Suite 1150, 6100 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90048 (US).

(72) GRUBE, Randolph; 563 26th Street, Santa Monica, CA 90402 (US).

(74) CARLSON, Stephen, C. et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41008 (13) A1

(21) PCT/US00/30052

(22) 1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/453,188 2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD USING PRIOR ACTIVITIES TO IMPROVE THE COMPLETION OF A TRANSACTION

● PROCEDE UTILISANT LES ACTIVITES PRECEDENTES POUR AMELIORER LA CONCLUSION D'UNE TRANSACTION

(71) TEN SQUARE [US/US]; 40 South Market Street, San Jose, CA 95113 (US).

(72) BRADY, James, T.; 1060 Queensbridge Court, San Jose, CA 95120 (US). SLINKER, Scott, W.; 1010 Willow Glen Way, San Jose, CA 95125 (US).

(74) GREELEY, Paul, D.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 10th floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41009 (13) A2

(21) PCT/US00/30617

(22) 7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/455,060 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR MEASURING WEB SITE EFFECTIVENESS

● PROCEDE PERMETTANT DE MESURER L'EFFICACITE D'UN SITE WEB

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) WIENER, Jared, S.; 4 Agawam Road, Sharon, MA 02067 (US). CLARKE, Stephen; 5 Crofut Street, Pittsfield, MA 01201 (US). AETNOWSKI, Daniel, M.; 25 Meadow Ridge Drive, Pittsfield, MA 01201 (US).

(74) SNYDER, Bernard et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60, B41F 13/56

(11) WO 01/41010 (13) A1

(21) PCT/US00/30925

(22) 10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,330 1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● AUTOMATED TRANSACTION MACHINE PRINTER

● IMPRIMANTE DE GUICHET BANCAIRE AUTOMATIQUE

(71) DIEBOLD, INCORPORATED [US/US]; 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720 (US).

(72) LEWIS, Kim, R.; 1252 West Arndale Road, Stow, OH 44224 (US). HILL, Jeffrey, A.; 6711 Thornwood Street, N.W., Canton, OH 44718 (US). LUTE, Richard, C., Jr.; 3460 Curtis Street, Mogadore, OH 44260 (US).

(74) JOCKE, Ralph; Walker & Jocke, 231 South Broadway, Medina, OH 44256 (US).

(81) BR CA CN IN MX PL RU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41011 (13) A2

(21) PCT/US00/31203

(22) 14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,923 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● WORKFLOW MANAGEMENT SYSTEM

● SYSTEME DE GESTION ELECTRONIQUE DE PROCESSUS

- (71) **DCS, INC.** [US/US]; 555 McCormick Street, San Leandro, CA 94577 (US).
- (72) **TRACEY, James, B., A.**; 3511 Country Club Place, Danville, CA 94506 (US). **MACKINLAY, Bruce**; 3602 Dear Park Court, Hayward, CA 94542 (US). **TAGUPA, Joseph**; 882 Cragmont Avenue, North Berkeley, CA 94708 (US). **LAUFFENBURGER, Paul**; 600 Rancho Vista Drive, Grants Pass, OR 97526 (US). **EXLINE, Daniel, II**; 797 Apple Hill Drive, Brentwood, CA 94513 (US). **LEACH, Harold, T., Jr.**; 20 Deer Creek Lane, Danville, CA 94506 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/41012** (13) A2
- (21) PCT/US00/31204
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/455,575 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING PRODUCT COLORS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SELECTIONNER LA COULEUR DE PRODUITS
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **MONGILIO, Janet, W.**; 11220 High Point Drive, Evansville, IN 47712 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/41013** (13) A1
- (21) PCT/US00/32088
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,842 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
- (30) 09/522,253 **9 Mar/mar 2000 (09.03.2000)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING THE IDENTITY OF A PARTICIPANT WITHIN AN ON-LINE AUCTION ENVIRONMENT
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE VERIFIER L'IDENTITE D'UN PARTICIPANT DANS UN ENVIRONNEMENT D'ENCHERES EN LIGNE
- (71) **EBAY, INC.** [US/US]; 2125 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOYAL, Anoop** [US/US]; 942 Oakes Street, East Palo Alto, CA 94303 (US). **POON, Alex, D.** [US/US]; 14300 Saddle Mountain Drive, Los Altos Hills, CA 94022 (US). **WEN, Wen** [CN/US]; 22385 Santa Paula Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor, & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/41014** (13) A1
- (21) PCT/US00/32159
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,594 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • EXPERTISE-WEIGHTED GROUP EVALUATION OF USER CONTENT QUALITY OVER COMPUTER NETWORK
- EVALUATION DE GROUPE PONDEREE PAR L'EXPERIENCE DE QUALITE DE CONTENU UTILISATEUR SUR UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) **HIGH REGARD, INC.** [US/US]; Suite 700, 1999 South Bascom Avenue, Campbell, CA 95008 (US).
- (72) **MARSO, Larry, S.**; Suite 700, 1999 South Bascom Avenue, Campbell, CA 95008 (US). **LITZINGER, Brian, E.**; Suite 700, 1999 South Bascom Avenue, Campbell, CA 95008 (US).
- (74) **JAFFER, David, H.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/41015** (13) A1
- (21) PCT/US00/32507
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,982 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING AND REWARDING CONNECTION TIMETO A NETWORK RESOURCE
- PROCEDE ET SYSTEME POUR SURVEILLER ET RECOMPENSER LE TEMPS DE CONNEXION A UNE RESOURCE RESEAU
- (71) **STICKITSOFTWARE.COM, LLC** [US/US]; 314 South State Street, Dover, DE 19901 (US).
- (72) **MARSHALL, T., Thaddeus**; 7 Clover Leaf Court, Medford, NJ 08055 (US).
- (74) **ROSENTHAL, Robert, E.** et al. / etc.; Duane, Morris & Heckscher LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/41016** (13) A2

(21) PCT/US00/32592

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,499 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(30) 09/561,886 **1 May/mai 2000** US
(01.05.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR VALU-
ING LOAN PORTFOLIOS USING
FUZZY CLUSTERING

● SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT D'EVALUER LES PORTE-
FEUILLES DE PRETS AU MOYEN
D'UNE CLASSIFICATION FLOUE

(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) **CHEN, Yu-To** [—/US]; 1223 Carllyle
Drive, Niskayuna, NY 12309 (US). **JOHN-
SON, Christopher, Donald** [—/US]; 17
Berkshire Drive West, Clifton Park, NY
12065 (US). **KEYES, Tim, Kerry** [—/US];
16 Topledge Road, West Redding, CT 06896
(US). **PISUPATI, Chandrasekhar** [—/US];
1187 Hillside Avenue, Apartment #5B49,
Niskayuna, NY 12309 (US). **STEWART,
William, Cree** [—/US]; 13 Sycamore Street,
Norwalk, CT 06855 (US).

(74) **MITCHELL, James, W.** et al. / etc.; Gen-
eral Electric Company, 3135 Easton Turnpike
W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/41017** (13) A1

(21) PCT/US00/32627

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,208 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR CON-
NECTING ACCREDITED CLIENTS TO
ACCREDITED AGENTS

● SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN
RELATION DE CLIENTS ACCREDITES
AVEC DES AGENTS ACCREDITES

(71) **CASHBACK2.COM, INC.** [US/US]; 3153
Campus Drive, San Mateo, CA 94403 (US).

(72) **GIMBLETT, Todd, J.**; 2027 Cedarwood
Court, Pickering, Ontario L1X 1V2 (CA).
GIMBLETT, John, W.; 2027 Cedarwood
Court, Pickering, Ontario L1X 1V2 (CA).

(74) **WALLACH, Steven, I.** et al. / etc.; Pennie &
Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas,
New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/41018** (13) A2

(21) PCT/US00/32699

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,455 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR EVAL-
UATING AND PURCHASING DIGITAL
CONTENT

● SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUA-
TION ET D'ACHAT DE CONTENU NU-
MERIQUE

(71) **IBOOKS.COM** [US/US]; 840-C Rio
Grande Street, Austin, TX 78701 (US).

(72) **THOMPSON, Randy**; 5512 Oakwood
Cove, #172, Austin, TX 78731 (US).

(74) **HOOD, Jeffrey, C.**; Conley, Rose & Tayon,
P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/41019** (13) A2

(21) PCT/US00/32725

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,425 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR PRO-
CESSING A MORTGAGE APPLICA-
TION

● METHODE ET SYSTEME DE TRAITE-
MENT D'UNE DEMANDE D'HYPO-
THEQUES

(71) **HOMESTORE.COM, INC.** [US/US];
30700 Russell Ranch Road, Westlake Vil-
lage, CA 91362 (US).

(72) **GAUER, Gerry**; 3864 Foxdale Court, Thou-
sand Oaks, CA 91320 (US). **CORNELIUS,
Bruce, J.**; 1108 Westcreek Lane, West Lake
Village, CA 91362 (US). **RASHID, Hassan,
K.**; 2710 Conejo Canyon Court, #33, Thou-
sand Oaks, CA 91362 (US).

(74) **GREEN, Robert, A.**; 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
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/41020** (13) A1

(21) PCT/US00/32729

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,940 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(30) 09/527,560 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)

(30) 09/527,208 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)

(30) 09/526,791 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)

(30) 09/526,792 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)

(30) 09/526,793 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)

(30) 09/527,209 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SERVER-BASED BILLING AND PAY-
MENT SYSTEM

● SYSTEME DE FACTURATION ET DE
PAIEMENT BASE SERVEUR

(71) **BOTTOMLINE TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; 155 Fleet Street, Portsmouth, NH
03801 (US).

(72) **HINTON, Brian**; 2405 Lakeside Drive,
Aurora, IL 60504 (US). **DOMALEWSKI,
Richard**; The Northern Trust Company, 50
S. LaSalle Street, Chicago, IL 60675 (US).

(74) **PFLEGER, Edmund, Paul**; Hayes,
Soloway, Hennessey, Grossman & Hage,
P.C., 130 W. Cushing Street, Tucson, AZ
85701 (US).

(81) CA CN MX SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41021 (13) A1

(21) PCT/US00/32739

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,522 2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SERVICE CONTRACTS AND COMMODITIES MARKET FOR TRADING SERVICE CONTRACTS

• CONTRATS DE SERVICES ET MARCHÉ DE MARCHANDISES DESTINÉ À L'ÉCHANGE DE CONTRATS DE SERVICES

(71) ULTIMATE MARKETS, INC. [US/US]; Suite 750, 68 East Wacker Drive, Chicago, IL 60601 (US).

(72) BUSHONVILLE, Arthur, Roland; 1069 Chatfield Road, Winnetka, IL 60093 (US). SCHENK, Norbert, Peter; 823 West Wolfram Street, Chicago, IL 60657 (US).

(74) MORENO, Christopher, P. et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Suite 3000, Ten South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-7407 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41022 (13) A1

(21) PCT/US00/32744

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/451,725 1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)

(30) 09/451,726 1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)

(30) 09/451,724 1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)

(30) 60/244,207 31 Oct/oct 2000 US (31.10.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING USER CONTROL OF ONLINE ADVERTISING CAMPAIGNS

• SYSTEME ET PROCÉDE D'ACTIVATION DU CONTRÔLE DE L'UTILISATEUR DES CAMPAGNES PUBLICITAIRES EN LIGNE

(71) AMAZING MEDIA, INC. [US/US]; 3951 Pender Drive #105, Fairfax, VA 22030 (US).

(72) GELLER, David, P.; 6802 Glenmont Street, Falls Church, VA 22030 (US). GELLER, Richard, B.; 3403 St. Pauls Place, Fairfax, VA 22031 (US). LIEBMAN, Christopher, B.; 15411 Cedarhurst Court, Centreville, VA 20120 (US). CANTRELL, Christian; 1534 Poplar Grove Drive, Reston, VA 20194 (US).

(74) BARAN, Alexandra, J. et al. / etc.; Cooley Godward LLP, Attn: Patent Group, 11951 Freedom Drive, One Freedom Square-Reston Town Center, Reston, VA 20190-5601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41023 (13) A1

(21) PCT/US00/32756

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/453,528 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM AND A REFERENCE SERVER

• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU ET SERVEUR DE REFERENCE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL COMPANY, LIMITED [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) MATSUSHIMA, Hideki [JP/US]; 10989 Bluffside Dr. #3217, Studio City, CA 91604 (US). KOZUKA, Masayuki [JP/US]; 501 Coyle Ave., Arcadia, CA 91006 (US).

(74) ODEDRA, Dhiren, R.; Wenderoth, Lind & Ponack, L.L.P., Suite 800, 2033 K Street N.W., Washington, DC 20006 (US).

(81) JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41024 (13) A1

(21) PCT/US00/32832

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,400 1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DYNAMIC AIRCRAFT MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION DYNAMIQUE DE MAINTENANCE D'AERONEF

(71) SINEX AVIATION TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 4525 Airport Approach Road, Duluth, MN 55811 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SINEX, Barry [US/US]; 4525 Airport Approach Road, Duluth, MN 55811 (US).

(74) FAIRBAIRN, David, R.; Kinney & Lange, PA, Kinney & Lange Building, 312 South 3rd Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41025 (13) A2

(21) PCT/US00/32850

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/169,184 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR INTERACTIVE WAGERING

• SYSTEMES ET PROCÉDES DE PARI INTERACTIF

(71) ODS PROPERTIES, INC. [US/US]; 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, CA 90062 (US).

(72) MARSHALL, Connie, T.; 2991 S. Woodland Road, Muskogee, OK 74401 (US). HAMILTON, Joni, L.; 101 South Chickasaw, PO Box 1394, Haskel, OK 74436 (US). ZARING, Jon, C.; 1400 Lake Hearn Drive, NE, Atlanta, GA 30319 (US). SATTERFIELD, Kevin, D.; Intellocity, 10810 East 45th Street, Suite 310, Tulsa, OK 74132 (US). VOGH, Jennifer, A.; 233 East 33rd Place, Tulsa, OK 74105 (US). GARAH, Masood; 2802 North Torreys Peak Drive, Superior, CO 80027 (US). MCNUTT, Richard, E.; 712 Knob Court, Lafayette, CO 80026 (US). ARONSON, Thomas, L.; 98 Ridge Drive, Boulder, CO 80304 (US).

(74) PIERRI, Margaret, A. et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41026 (13) A1

(21) PCT/US00/32860

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,461 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR POINT OF TRANSACTION CREDIT CARD ACCESS VALIDATION

• PROCEDE ET SYSTEME POUR POINT DE TRANSACTION DE VALIDATION D'ACCES DE CARTE DE CREDIT

(71) ANDROPOLIS MILLENNIUM SYSTEMS INTERNATIONAL [US/US]; 22840 Scenic Loop Road, San Antonio, TX 78255 (US).

(72) GORCZYCA, Tim; 22840 Scenic Loop Road, San Antonio, TX 78255 (US).

(74) KAMMER, Mark, A.; Cox & Smith Incorporated, 112 East Pecan Street, Suite 1800, San Antonio, TX 78205 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41027 (13) A1

(21) PCT/US00/32892

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,983 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SECURE ELECTRONIC DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT, SECURE TRANSACTION MANAGEMENT AND CONTENT DISTRIBUTION

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA GESTION SECURISEE DES DROITS NUMERIQUES ELECTRONIQUES ET AUX TRANSACTIONS ET DISTRIBUTION DE CONTENU SECURISEES

(71, 72) RUNJE, Davor [HR/HR]; Mandalicina 3, Zagreb 10000 (HR). KOVAC, Mario [HR/HR]; Mandalicina 3, Zagreb 10000 (HR). ORSULIC, Josko [HR/HR]; Strojarska 8, Zagreb 10000 (HR). UZELAC,

Tomislav [HR/HR]; Grada Vukovara 237a, Zagreb 10000 (HR). LITMAN, Brian, D. [US/US]; Suite 250, 950 N Kings Road, West Hollywood, CA 90069 (US).

(74) TOWNSLEY, Norton, N.; Suite 330, 100 Corporate Pointe, Culver City, CA 90230 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41028 (13) A1

(21) PCT/US00/32895

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,770 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • RESIDENTIAL AND BUSINESS LOGISTICS SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE LOGISTIQUE RESIDENTIELLE ET D'ENTREPRISE

(63) US 09/454,770 (CON) 3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)

(71, 72) THOMPSON, Clifford, C. [US/US]; 5902 Bermuda Ln., Naples, FL 34119 (US).

(74) LEASON, David et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/41029 (13) A1

(21) PCT/US00/32984

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,325 1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PARKING MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION DE PARC DE STATIONNEMENT

(71, 72) SUGAR, Michael [US/US]; 18425 Burbank Boulevard, Suite 610, Tarzana, CA 91356 (US). RICE, Allan [US/US]; 18425 Burbank Boulevard, Suite 610, Tarzana, CA 91356 (US). STEVENSON, Paul [US/US]; 18425 Burbank Boulevard, Suite 610, Tarzana, CA 91356 (US).

(74) ABRAHAMS, Colin, P.; Law Offices of Colin P. Abrahams, 5850 Canoga Avenue, Suite 400, Woodland Hills, CA 91367 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60, 17/00

(11) WO 01/41030 (13) A1

(21) PCT/US00/33007

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/456,152 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(30) 09/461,323 15 Dec/déc 1999 US (15.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ADVERTISING PRODUCTS AND SERVICES OVER A COMMUNICATIONS NETWORK

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE DE LA PUBLICITE POUR DES PRODUITS ET DES SERVICES SUR UN RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) QUANTITATIVE ADVISORS, INC. [US/US]; 55 Old Bedford Road, Lincoln, MA 01773 (US).

(71, 72) MARIUS, Frederick, S. [US/US]; 41 Myrtle Terrace, Winchester, MA 01890 (US).

(74) SAMPSON, Richard, L. et al. / etc.; Sampson & Associates, P.C., 50 Congress Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/41031** (13) A2
(21) PCT/US00/42160
(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/165,873 **16 Nov/nov 1999** US
(16.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR RESELLING ELECTRONIC MERCHANDISE
● SYSTEMES ET PROCEDES DE REVENTE DE MARCHANDISE ELECTRONIQUE
(71) **CFPH, L.L.C.** [US/US]; One World Trade Center, New York, NY 10048 (US).
(72) **FRASER, Stuart, A.**; 18 Maple Way, Armonk, NY 10504 (US). **GINSBERG, Philip, M.**; 25 Broad Street, Penthouse C, New York, NY 10004 (US). **KIRWIN, Glenn, D.**; 55 Fayette Road, Scarsdale, NY 10583 (US). **LUTNICK, Howard, W.**; 200 E. 69th Street, Penthouse B, New York, NY 10021 (US).
(74) **BLOOMBERG, Mark, H.** et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/41032** (13) A1
(21) PCT/US00/42323
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,082 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS FOR SECURE INTERACTIONS
● PROCEDES, SYSTEMES ET APPAREILS POUR INTERACTIONS SECURISEES
(71, 72) **RUSSELL, David** [US/US]; 500 Russell Street, Portsmouth, VA 23707 (US). **JOHNSON, Barry** [US/US]; 351 McCormick Road, P.O. Box 400743, Charlottesville, VA 22904-4743 (US). **PETKA, David** [US/US]; - (US). **SINGER, Bart, A.** [US/US]; 132 Hunter Lane, Williamsburg, VA 23185 (US).
(74) **RUSSELL, David**; c/o Transforming Technologies, 500 Russell Street, Portsmouth, VA 23707 (US).
(81) AE AT AU BR BZ CA CH CN CU DE DK ES FI GB IL IN JP KR MA MX NO RU SE SG UA US.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/41033** (13) A2
(21) PCT/US00/42419
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,541 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● POINT-OF-SALE ADVERTISEMENT SYSTEM
● SYSTEME PUBLICITAIRE POUR POINTS DE VENTE
(71) **E-POS! MARKETING COMPANY** [US/US]; 4595 Mercurio Street, San Diego, CA 92130 (US).
(72) **FRANKLIN, Bruce, A.**; 214 Main Street #302, El Segundo, CA 90245 (US). **MC-CORMICK, Don, A.**; 4595 Mercurio Street, San Diego, CA 92130 (US).
(74) **PERRY, Glenn, J.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/41034** (13) A1
(21) PCT/US00/42530
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,365 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● IMPROVEMENTS IN REMOTE CALL-TO-ACTION MESSAGING
● AMELIORATIONS APORTEES A UNE FONCTION DE MESSAGERIE D'APPEL A L'ACTION DISTANTE
(71) **WIRELESS INTERNET, INC.** [US/US]; 11 East 26th Street, 16th Floor, New York, NY 10010-1402 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ROSE, David** [US/US]; 45 East 89th Street, #39A, New York, NY 10128-1257 (US).
(74) **WIRTHLIN, Alvin**; P.O. Box 688, Dallas, TX 75313-0688 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **G06F 19/00, 155/00**
(11) **WO 01/41035** (13) A1
(21) PCT/AU00/01494
(22) **3 Dec/déc 2000 (03.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 4453 **3 Dec/déc 1999** AU
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● INTERACTIVE ON LINE WAGERING SYSTEM
● SYSTEME DE PARI EN LIGNE INTERACTIF
(71) **SPORTXITE LIMITED** [AU/AU]; 40 Albany Street, St Leonards, NSW 2065 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BUTTSWORTH, Gary, Francis** [AU/AU]; 11 Lancelley Avenue, Carlingford, NSW 2118 (AU). **HOUSTON, John, Michael, Nairn** [AU/AU]; 24 Morella Road, Mosman, NSW 2088 (AU). **RYAN, Timothy, John** [AU/AU]; 7 Wharf Road, Longueville, NSW 2066 (AU). **WOODWARD, Scott, Hammond** [AU/AU]; Unit 8, 1-5 Harwood Street, Pyrmont, NSW 2009 (AU).
(74) **WALSH & ASSOCIATES**; Patent and Trade Mark Attorneys, P.O. Box 4306, Penrith Plaza, NSW 2750 (AU).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **G06F 19/00, 17/00**
(11) **WO 01/41036** (13) A1
(21) PCT/KR00/00639
(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
(25) ko (26) en
(30) 1999/53981 **30 Nov/nov 1999** KR
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM USING MULTIFUNCTIONAL PREPAID CARDS AND METHOD OF SELLING PREPAID CARDS
● SYSTEME DE PAIEMENT ELECTRONIQUE UTILISANT DES CARTES A

PREPAIEMENT ELECTRONIQUES ET
PROCEDE DE VENTE DE CARTES A
PREPAIEMENT

(71) **DACOM CYBERPASS INC.** [KR/KR]; Internet Data Center Bldg., 261-1, Nonhyundong, Kangnam-ku, Seoul 135-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RYOO, Chang, Wan** [KR/KR]; #28-504 Banpo Apt., Banpo bon-dong, Seocho-ku, Seoul 137-049 (KR).

(74) **JIN, Cheon, Woong**; #3F, Yonghun B/D, 1542-14 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 19/00**

(11) **WO 01/41037** (13) A2

(21) PCT/US00/32833

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,354 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(30) 09/534,946 **24 Mar/mar 2000** US
(24.03.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **CARDIOVASCULAR HEALTHCARE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD**

• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DES SOINS DE SANTE CARDIOVASCULAIRES**

(63) US 09/534,946 (CON)
24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)

(71) **BERKELEY HEARTLAB, INC.** [US/US]; 1875 South Grant St., Suite #700, San Mateo, CA 94402 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUDERMAN, Frank, R.** [US/US]; 248 Bayview Drive, San Carlos, CA 94070 (US).

SHEWMAKE, David, T. [US/US]; 419 Baden Street, San Francisco, CA 94131-2831 (US).

(74) **MCDONNELL, John, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 32nd Floor, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 19/00**

(11) **WO 01/41038** (13) A2

(21) PCT/US00/42322

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,659 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **FINDING HOMOLOGS OF KNOWN GENES**

• **DETERMINATION D'HOMOLOGUES DE GENES CONNUS**

(71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).

(72) **BIGWOOD, Douglas, Wayne**; 72 Kelsey Springs Drive, Madison, CT 06443 (US). **HART, John, T.**; 47 Woodland Drive, Wallingford, CT 06492 (US). **GONDA, David, Keith**; 47 Woodland Drive, Wallingford, CT 06517 (US). **CERRO, Joseph, Alan**; 517 Ocean Avenue, West Haven, CT 06516 (US). **CONG, Luan**; 40 Merrimac Drive, Trumbull, CT 06611-1726 (US).

(74) **MOROZ, Eugene**; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154-0053 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁸ **G06F 1/00**

(11) **WO 01/41039** (13) A2

(21) PCT/US00/32774

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,656 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(30) 09/483,164 **14 Jan/jan 2000** US
(14.01.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **LOCALLY ADAPTABLE SECURITY MANAGEMENT FRAMEWORK FOR NETWORKS**

• **SCHEMA DE GESTION DE LA SECURITE ADAPTABLE AU NIVEAU LOCAL DESTINE A DES RESEAUX**

(71) **SECURE COMPUTING CORPORATION** [US/US]; 2675 Long Lake Road, Roseville, MN 55113 (US).

(72) **THOMSEN, Daniel, Jay**; 3565 Cleveland Street N.E., Minneapolis, MN 55418 (US). **O'BRIEN, Richard**; 9709 Oliver

Avenue North, Brooklyn Park, MN 55444 (US). **BOGLE, Jessica**; 1703 Elm Street, White Bear Lake, MN 55110 (US). **PAYNE, Charles**; 7135 47th Street Court North, Oakdale, MN 55128 (US).

(74) **VIKSINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K**

(11) **WO 01/41040** (13) A2

(21) PCT/US00/42503

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,912 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **A MULTI-LEVEL MULTI-VARIABLE CONTROL PROCESS PROGRAM EXECUTION SCHEME FOR DISTRIBUTED PROCESS CONTROL SYSTEMS**

• **SCHEMA D'EXECUTION DE PROGRAMME DE PROCEDE DE COMMANDE MULTI-VARIABLE MULTI-NIVEAU POUR SYSTEMES DE COMMANDE DE PROCEDE DISTRIBUES**

(71) **FOXBORO COMPANY** [US/US]; 33 Commercial Street B52-II, Foxboro, MA 02035-2099 (US).

(72) **DIVITTORIO, Nicholas, P.**; 36 Mount Hope Street, North Attleboro, MA 02760-0097 (US).

(74) **JOY, Mark** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 5/00**

(11) **WO 01/41041** (13) A1

(21) PCT/SE00/02412

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) sv (26) en

- (30) 9904432-3 **3 Dec/déc 1999** SE
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A METHOD AT THE PRODUCTION OF A PHOTO FOR AN IDENTITY CARD OR SIMILAR, AND A PHOTO BOOTH FOR MAKING SUCH A PHOTO
- PROCEDE APPLICABLE A LA PRODUCTION D'UNE PHOTO DE DOCUMENT D'IDENTITE ET AUTOMATE PHOTOGRAPHIQUE CAPABLE DE FAIRE UNE TELLE PHOTO
- (71) **SNABBFOTO INVEST AB** [SE/SE]; P.O. Box 634, S-135 26 (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CASPAR, Fredrik** [SE/SE]; Grev Magnigatan 17A, S-114 55 Stockholm (SE).
- (74) **KARLSTRÖM, Lennart** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 7/00**
- (11) **WO 01/41042** (13) A2
- (21) PCT/EP00/12181
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 333.1 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CHIP CARD COMPRISING A NON-VOLATILE DISPLAY
- CARTE MEMOIRE A AFFICHAGE NON VOLATIL
- (71) **BARTELS MIKROTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Emil-Figge-Strasse 76, 44227 Dortmund (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTELS, Frank** [DE/DE]; Emil-Figge-Strasse 76, 44227 Dortmund (DE).
TAHHAN, Nader, Mark, Isam [DE/DE]; Zwickauer Strasse 3, 44139 Dortmund (DE).
- (74) **PÄTZOLD, Herbert**; Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06K 7/08**
- (11) **WO 01/41043** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01493
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4474 **3 Dec/déc 1999** AU
(03.12.1999)
- (30) PQ 6084 **8 Mar/mar 2000** AU
(08.03.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ELECTRONIC LABEL READING SYSTEM
- SYSTEME DE LECTURE D'ETIQUETTE ELECTRONIQUE
- (71) **GEMPLUS TAG (AUSTRALIA) PTY LTD** [AU/AU]; 1st Floor, 99 Frome Street, Adelaide, South Australia 5000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLE, Peter, H.** [AU/AU]; 7 Dutton Grove, West Lakes Shore, South Australia 5020 (AU). **HALL, David, Malcolm** [AU/AU]; Unit 2, 5 Olive Road, Evandale, South Australia 5069 (AU). **TURNER, Leigh, Holbrook** [AU/AU]; 105 Finnis Street, North Adelaide, South Australia 5006 (AU). **KALINOWSKI, Richard** [FR/FR]; 20 Avenue Georges, F-13470 Carnoux en Provence (FR).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 7/08, 7/10, 19/00**
- (11) **WO 01/41044** (13) A1
- (21) PCT/US00/32404
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,894 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR CONDUCTING A TRANSACTION USING A TRANSLUCENT, TRANSPARENT OR SEMITRANSPARENT TRANSACTION CARD
- DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONDUIRE UNE TRANSACTION PAR UTILISATION D'UNE CARTE DE TRANSACTION TRANSLUCIDE, TRANSPARENTE OU SEMI-TRANSPARENTE
- (71) **CITIBANK, N.A.** [US/US]; 399 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72) **COCCO, Mikael**; 201 East 19th Street 7B, New York, NY 10003 (US).
- (74) **MARCOU, George, T.**; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 800, 700 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06K 7/10, G06F 17/60**
- (11) **WO 01/41046** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01454
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4392 **1 Dec/déc 1999** AU
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● VIEWER WITH CODE SENSOR AND PRINTER
- VISUEL DOTE D'UN CAPTEUR DE CODE ET D'UNE IMPRIMANTE
- (71) **SILVERBROOK RESEARCH PTY LTD** [AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAPSTUN, Paul** [NO/AU]; 13 Duke Avenue, Rodd Point, New South Wales 2046 (AU). **SILVERBROOK, Kia** [AU/AU]; c/o Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041* (AU). **KING, Tobin, Allen** [AU/AU]; Unit 2, 125 Cremorne Road, Cremorne, New South Wales 2090 (AU).
- (74) **SILVERBROOK, Kia**; c/o Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041* (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06K 7/10, G06F 17/60**
- (11) **WO 01/41046** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01454
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4392 **1 Dec/déc 1999** AU
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● VIEWER WITH CODE SENSOR

- VISIONNEUSE AVEC DETECTEUR DE CODE
- (71) **SILVERBROOK RESEARCH PTY. LTD.** [AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SILVERBROOK, Kia** [AU/AU]; Silverbrook Research Pty. Ltd., 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU). **LAPSTUN, Paul** [NO/AU]; 13 Duke Avenue, Rodd Point, New South Wales 2046 (AU). **LAPSTUN, Jacqueline, Anne** [AU/AU]; 13 Duke Avenue, Rodd Point, New South Wales 2046 (AU).
- (74) **SILVERBROOK, Kia**; Silverbrook Research Pty. Ltd., 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06K 7/10, G06F 17/60**
- (11) **WO 01/41047** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01459
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4392 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** AU
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • AUDIO PLAYER WITH CODE SENSOR
• LECTEUR AUDIO POURVU D'UN CAPTEUR DE CODE
- (71) **SILVERBROOK RESEARCH PTY. LTD.** [AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAPSTUN, Paul** [NO/AU]; 13 Duke Avenue, Rodd Point, New South Wales 2046 (AU). **KING, Tobin, Allen** [AU/AU]; Unit 2, 125 Cremorne Road, Cremorne, New South Wales 2090 (AU). **WALMSLEY, Simon, Robert** [AU/AU]; Unit 3, 9 Pembroke Street, Epping, New South Wales 2121 (AU). **SILVERBROOK, Kia** [AU/AU]; Silverbrook Research Pty. Ltd., 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
- (74) **SILVERBROOK, Kia**; c/o Silverbrook Research Pty. Ltd., 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06K 9/00**
- (11) **WO 01/41049** (13) A1
- (21) PCT/US00/30163
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,093 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR RAPID COMPUTER IMAGE PROCESSING WITH COLOR LOOK-UP TABLE
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT RAPIDE D'IMAGES INFORMATIQUES A L'AIDE DE TABLES DE REFERENCE DES COULEURS
- (71) **CHANNEL STORM LTD.** [IL/IL]; Bar-Simantov Street 13, 56402 Yehud (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi Street 1, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **TAVOR, Amon** [IL/IL]; Bar Kochva Street 24, 63427 Tel Aviv (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 2001, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06K 9/20**
- (11) **WO 01/41050** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03379
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15306 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** FR
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ADAPTIVE TECHNOLOGY FOR AUTOMATIC DOCUMENT ANALYSIS
• TECHNOLOGIE ADAPTATIVE D'ANALYSE AUTOMATIQUE DE DOCUMENT
- (71) **ITESOFT S.A.** [FR/FR]; Le Séquoia, Parc d'Andron, F-30470 Aimargues (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **CHARPENTIER, Didier** [FR/FR]; 812, route de Nîmes, F-30220 Aigues Mortes (FR).
- (81) AU BR CA JP NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G06K 7/10, A63F 1/02**
- (11) **WO 01/41048** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08531
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/345509 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP
- (30) 2000-180126 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** JP
- (30) 2000-365894 **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)** JP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CARD STACK READER, CARD THEREOF, CARD CASE, METHOD FOR MANUFACTURING CARD, GAME MACHINE USING THE SAME, COMPUTER-READABLE RECORDED MEDIUM ON WHICH GAME PROGRAM IS RECORDED
• LECTEUR DE PILE DE CARTES, CARTE ASSOCIEE, BOITIER DE CARTE, PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES, MACHINE DE JEU LES UTILISANT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME DE JEU LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) **SEGA CORPORATION** [JP/JP]; 2-12, Haneda 1-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8531 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIDA, Toshikazu** [JP/JP]; Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP). **SHIBA, Hidenori** [JP/JP]; Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP). **KAJI, Toshiyuki** [JP/JP]; Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP). **YAMAUCHI, Takao** [JP/JP]; Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP). **KATO, Fumihiko** [JP/JP]; Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP). **NISHINO, Akira** [JP/JP]; Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP). **OHARA, Toru** [JP/JP]; Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP). **TERADA, Takaharu** [JP/JP]; Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; Yebisu Garden Place Tower, 32nd floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G06K 9/00**
- (11) **WO 01/41049** (13) A1
- (21) PCT/US00/30163

(51)⁷ **G06K 9/80**
(11) **WO 01/41051** (13) A1
(21) PCT/US00/32885
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,730 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR VERIFICATION OF SIGNATURES
● PROCEDE ET APPAREIL DE VERIFICATION DE SIGNATURES
(71) **KETEL, LLC** [US/US]; 180 West End Avenue, 10D, New York, NY 10023 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **AMMAR, Maan** [SY/SY]; P.O. Box 10650, Damascus (SY).
(74) **HANDAL, Anthony, H.**; Handal & Morofsky, 80 Washington Street, Norwalk, CT 06854 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **G06K 11/18, G06F 3/00**
(11) **WO 01/41052** (13) A1
(21) PCT/EP00/11762
(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 155.4 **27 Nov/nov 1999** DE
(27.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● HAPTIC INPUT AND OUTPUT DEVICE FOR THE TELEOPERATION OF VIRTUAL OBJECTS
● DISPOSITIF DE SAISIE ET DE LACHER HAPTIQUES ET PROCEDE DE MANIPULATION D'OBJETS VIRTUELS
(71, 72) **STOCKER, Stefan** [DE/DE]; Styrumer Strasse 9, 45143 Essen (DE).
(74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 11/18, G06F 3/02**
(11) **WO 01/41053** (13) A1
(21) PCT/US99/28913
(22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**
(25) en (26) en
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● 6 DOF GRAPHIC CONTROLLERS WITH SHEET CONNECTED SENSORS
● UNITES COMMANDE GRAPHIQUES A 6 DEGRE DE LIBERTE (DDL) POUR VUES DE CAPTEURS RELIES PAR FEUILLES
(71, 72) **ARMSTRONG, Brad, A.** [US/US]; P.O. Box 1419, Paradise, CA 95967 (US).
(74) **HAHN, Peter, K.** et al. / etc.; Luce, Forward, Hamilton & Scripps LLP, Suite 2600, 600 West Broadway, San Diego, CA 92101 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 19/00**
(11) **WO 01/41054** (13) A2
(21) PCT/DE00/04282
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 99124141.5 **2 Dec/déc 1999** EP
(02.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● CHIP CARD MODULE WITH ANISOTROPICALLY CONDUCTING SUPPORT FILMS
● MODULE DE CARTE A PUCE COMPRENANT UN FILM SUPPORT A CONDUCTION ANISOTROPIQUE
(71) **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) **HEINEMANN, Erik** [DE/DE]; Hermann-Koehl-Strasse 7, 93049 Regensburg (DE). **PUESCHNER, Frank** [DE/DE]; Kohlenschachtweg 5, 93309 Kehlheim (DE). **HOUDEAU, Detlef** [DE/DE]; Blumenstrasse 28, 84085 Langquaid (DE).
(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
(81) BR CN IN JP KR MX RU UA US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06K 19/06, 7/10**
(11) **WO 01/41055** (13) A1
(21) PCT/AU00/01455
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 4392 **1 Dec/déc 1999** AU
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● CODED SURFACE WITH FUNCTION FLAGS
● SURFACE CODEE COMPRENANT DES INDICATEURS DE FONCTION
(71) **SILVERBROOK RESEARCH PTY. LTD.** [AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SILVERBROOK, Kia** [AU/AU]; Silverbrook Research Pty. Ltd., 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU). **LAPSTUN, Paul** [NO/AU]; 13 Duke Avenue, Rodd Point, New South Wales 2046 (AU).
(74) **SILVERBROOK, Kia**; Silverbrook Research Pty. Ltd., 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 19/06**
(11) **WO 01/41056** (13) A1
(21) PCT/US00/32573
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,021 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● EMBEDDING AND READING IMPERCEPTIBLE CODES ON OBJECTS
● INCORPORATION ET LECTURE SUR DES OBJETS DE CODES IMPERCEPTIBLES
(71) **DIGIMARC CORPORATION** [US/US]; 19801 S.W. 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, OR 97062 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DAVIS, Bruce, L.** [US/US]; 15599 Village Drive, Lake Oswego, OR 97034 (US). **RHOADS, Geoffrey, B.** [US/US]; 2961 S.W. Turner Road, West Linn, OR 97068 (US).
(74) **MEYER, Joel, R.**; Digimarc Corporation, 19801 S.W. 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, OR 97062 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 19/07, H02M 7/217**
(11) **WO 01/41057** (13) A1
(21) PCT/EP00/09318
(22) **23 Sep/sep 2000 (23.09.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 265.3 **5 Dec/déc 1999** DE
(05.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● REMOTE ENERGY TRANSMISSION
SYSTEM WITH ELEVATED OUTPUT
VOLTAGE
● SYSTEME DE TRANSMISSION
D'ENERGIE SANS FIL A TENSION
DE SORTIE ELEVEE
(71) **IQ-MOBIL ELECTRONICS GMBH**
[DE/DE]; Drosselstrasse 3, 82467
Garmisch-Partenkirchen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **BARTELS, Oliver** [DE/DE]; Ottostrasse
3, 85435 Erding (DE).
(74) **LANG, Friedrich** et al. / etc.; Weber &
Heim, Bavariaring 29, 80336 München (DE).
(81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06K 19/073**
(11) **WO 01/41058** (13) A1
(21) PCT/JP99/06698
(22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● IC CARD AND METHOD FOR MAN-
AGING VOLATILE MEMORY OF THE
IC CARD
● CARTE A CIRCUIT INTEGRE ET PRO-
CEDE DE GESTION DE LA MEMOIRE
VOLATILE DE LA CARTE A CIRCUIT
INTEGRE
(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP];
72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-8572 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **KAWAURA, Atsuyoshi** [JP/JP]; 2016-2-
408, Shimmachi 9-chome, Ome-shi, Tokyo
198-0024 (JP).
(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye &
Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
(81) JP US.
(84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **G06K 19/077**
(11) **WO 01/41059** (13) A1
(21) PCT/FR00/03284
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/15165 **1 Dec/déc 1999** FR
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● METHOD FOR PRODUCING A TUNED
OSCILLATING CIRCUIT FOR RADIO-
ELECTRIC TAGS
● PROCEDE DE REALISATION D'UN
CIRCUIT OSCILLANT ACCORDE
POUR DES ETIQUETTES RADIOE-
LECTRIQUES
(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de
Bertagne, Zone d'Activités de Gémenos,
F-13881 Gémenos (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(71, 72) **D'ANNUNZIO, Franck** [FR/FR]; 5,
avenue André Bellon, F-13600 La Ciotat
(FR). **MARTIN, Philippe** [FR/FR]; 23, rue
du Doloire, F-21200 Beaune (FR).
(74) **CAUCAL, Serge**; c/o Gemplus, Avenue du
Pic de Bertagne, Zone d'Activités de Gé-
menos, F-13881 Gémenos (FR).
(81) CA CN JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06K 19/077**
(11) **WO 01/41060** (13) A1
(21) PCT/FR00/03321
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/15019 **29 Nov/nov 1999** FR
(29.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● METHOD FOR MAKING A NON-CON-
TACT SMART CARD WITH AN AN-
TENNA SUPPORT MADE OF FIBROUS
MATERIAL
● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
CARTE A PUCE SANS CONTACT
AVEC UN SUPPORT D'ANTENNE EN
MATERIAU FIBREUX
(71) **ASK S.A.** [FR/FR]; Les Bouillides, 15, Tra-
verse des Brucs, Sophia Antipolis, F-06560
Valbonne (FR).
(72) **KAYANAKIS, Georges**; Le Clos des Mag-
nolias, 848, chemin des Rastines, F-06000
Antibes (FR). **MATHIEU, Christophe**; 16,
rue de la Croisette, F-27950 Saint-Marcel
(FR). **DELENNE, Sébastien**; 14, lotisse-
ment Cabassude, F-13530 Trets (FR).
(74) **CABINET BONNEAU**; Les Taissounières
HB3, 1681, route des Dolines, F-06560
Sophia Antipolis (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 19/077**
(11) **WO 01/41061** (13) A1
(21) PCT/FR00/03322
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/15018 **29 Nov/nov 1999** FR
(29.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● METHOD FOR MAKING A NON-CON-
TACT HYBRID SMART CARD WITH
AN ANTENNA SUPPORT MADE OF FI-
BROUS MATERIAL
● PROCEDE DE FABRICATION
D'UNE CARTE A PUCE HYBRIDE
CONTACT-SANS CONTACT AVEC UN
SUPPORT D'ANTENNE EN MATE-
RIAU FIBREUX
(71) **ASK S.A.** [FR/FR]; Les Bouillides, 15, Tra-
verse des Brucs, Sophia Antipolis, F-06560
Valbonne (FR).
(72) **KAYANAKIS, Georges**; Le Clos des Mag-
nolias, 848, chemin des Rastines, F-06000
Antibes (FR). **MATHIEU, Christophe**; 16,
rue de la Croisette, F-27950 Saint-Marcel
(FR). **DELENNE, Sébastien**; 14, lotisse-
ment Cabassude, F-13530 Trets (FR).
(74) **CABINET BONNEAU**; Les Taissounières
HB3, 1681, route des Dolines, F-06560
Sophia Antipolis (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 19/077, H01L 23/32, H05K 3/46**
(11) **WO 01/41062** (13) A2
(21) PCT/FR00/03323
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/15020 **29 Nov/nov 1999** FR
(29.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● NON-CONTACT OR NON-CONTACT
HYBRID SMART CARD FOR LIMIT-
ING RISKS OF FRAUD
● CARTE A PUCE SANS CONTACT
OU HYBRIDE CONTACT - SANS
CONTACT PERMETTANT DE LIMI-
TER LES RISQUES DE FRAUDE
(71) **ASK S.A.** [FR/FR]; Les Bouillides, 15, Tra-
verse des Brucs, Sophia Antipolis, F-06560
Valbonne (FR).

(72) **KAYANAKIS, Georges**; Le Clos des Magnolias, 848, chemin des Rastines, F-06000 Antibes (FR).

(74) **CABINET BONNEAU**; Les Taissounières HB3, 1681, route des Dolines, F-06560 Sophia Antipolis (FR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06T**

(11) **WO 01/41063** (13) A2

(21) PCT/EP00/11426

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99204087.3 **2 Dec/déc 1999 EP (02.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A BLOCK-BASED DEPTH RECONSTRUCTION METHOD FOR A STATIC DISPLAY SCENE WHICH IS CONTAINED IN A SEQUENCE OF FRAMES THAT ARE DIVIDED INTO AN ARRAY OF BLOCKS

● PROCEDE DE RECONSTITUTION A BASE DE BLOCS POUR LA REPRESENTATION STATIQUE DE SCENES CONTENUES DANS UNE SUITE DE TRAMES DIVISEES EN RESEAUX DE BLOCS

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **VAN OVERVELD, Cornelis, W., A., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **HOEKSTRA, Jelle**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06T**

(11) **WO 01/41064** (13) A2

(21) PCT/EP00/11434

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,581 **1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PROGRAM CLASSIFICATION USING OBJECT TRACKING
● CLASSIFICATION DE PROGRAMMES PAR POURSUITE D'OBJETS

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **DIMITROVA, Nevenka**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **AGNIHOTRI, Lalitha**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WEI, Gang**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06T**

(11) **WO 01/41065** (13) A2

(21) PCT/EP00/11694

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99402972.6 **29 Nov/nov 1999 EP (29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR CODING AND DECODING MULTIMEDIA DATA

● PROCEDE POUR CODER ET DECODER DES DONNEES MULTIMEDIA

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **DEVILLERS, Sylvain**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BROUDIN, Jean-Christophe**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **LANDOUSY, Christian**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) BR CN IN JP KR MX PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06T 1/00**

(11) **WO 01/41066** (13) A1

(21) PCT/JP00/07557

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/340456 **30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PATTERN DETECTOR

● DETECTEUR DE FORMES

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUGAWARA, Takeo** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **NATSUME, Yoshio** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; Soei Patent and Law Firm, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06T 1/00, 7/60, G01N 21/956**

(11) **WO 01/41067** (13) A1

(21) PCT/JP00/08191

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/338484 **29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR EXTRACTING OBJECTIVE IMAGE

● PROCEDE D'EXTRACTION D'IMAGE D'OBJECTIF

(71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AITA, Kazuo** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).

(74) **HAYASHI, Keinosuke**; 1493, Sendabori, Matsudo-shi, Chiba 270-2252 (JP).

(81) KR US.

(51)⁷ **G06T 1/00, G01N 21/956**

(11) **WO 01/41068** (13) A1

(21) PCT/JP00/08372

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/338425 **29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DEFECT INSPECTING SYSTEM

● SYSTEME DE DETECTION DE DEFAUT

(71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Toshihiko** [JP/JP]; 15-17, Higashimachi, Komagane-shi, Nagano 399-4106 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 1/20

(11) WO 01/41069 (13) A1

(21) PCT/US00/33043

(22) 5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/456,102 6 Dec/déc 1999 US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD, APPARATUS AND AR-
TICLE OF MANUFACTURE FOR A
TRANSFORM MODULE IN A GRAPH-
ICS PROCESSOR

• PROCEDE, DISPOSITIF ET ARTICLE
MANUFACTURE DESTINES A UN
MODULE DE TRANSFORMATION
DANS UN PROCESSEUR GRAPHIQUE

(71) NVIDIA [US/US]; 3535 Monroe Street,
Santa Clara, CA 95051 (US).

(72) LINDHOLM, John; 10325 Virginal Swan
Place, Cupertino, CA 95014 (US). MOY, Si-
mon; 100 Freedom Lane, Mountain View,
CA 94040 (US). KIRK, David; 2965 Brod-
erick Street, San Francisco, CA 94123 (US).
SABELLA, Paolo; 3457 Cumberland Gap
Court, Pleasanton, CA 94588 (US).

(74) ZILKA, Kevin; P.O. Box 721030, San Jose,
CA 95172-1030 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 5/00

(11) WO 01/41070 (13) A1

(21) PCT/US00/32736

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,004 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(30) Not furnished / 29 Nov/nov 2000 US
non communiqué (29.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPUTER-AIDED APPARATUS
AND METHOD FOR PREOPERA-
TIVELY ASSESSING ANATOMICAL
FIT OF A CARDIAC ASSIST DEVICE
WITHIN A CHEST CAVITY

• APPAREIL ASSISTE PAR ORDINA-
TEUR ET PROCEDE D'EVALUATION
PREOPERATOIRE DE L'AJUSTEMENT
ANATOMIQUE D'UN DISPOSITIF
D'ASSISTANCE CARDIAQUE DANS
UNE CAVITE DE LA POITRINE

(71) ABIOMED, INC. [US/US]; 22 Cherry Hill
Drive, Danvers, MA 01923 (US).

(72) BARAK, Jacob, H.; Haoren Street 20,
44813 Oranit (IL). WALSH, Thomas, J.; 49
Bayview Avenue #2, Lynn, MA 01902 (US).

(74) O'SHEA, Patrick, J.; Samuels, Gauthier
& Stevens, Suite 3300, 225 Franklin Street,
Boston, MA 02110 (US) et al. / etc.

(81) CA IL JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 7/00

(11) WO 01/41071 (13) A1

(21) PCT/KR00/01387

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999-54904 3 Dec/déc 1999 KR
(03.12.1999)

(30) 2000-62260 23 Oct/oct 2000 KR
(23.10.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TEXTURE DESCRIPTION METHOD
AND TEXTURE-BASED IMAGE RE-
TRIEVAL METHOD USING GABOR
FILTER IN FREQUENCY DOMAIN

• PROCEDE DE DESCRIPTION DE TEX-
TURE ET PROCEDE DE RECHERCHE
D'IMAGES BASE SUR LA TEXTURE
A L'AIDE D'UN FILTRE DE GABOR
DANS LE DOMAINE FREQUENTIEL

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 416 Maetan-dong, Paldal-gu,
Suwon-city, Kyungki-do 442-373 (KR).
ELECTRONICS AND TELECOMMU-
NICATIONS RESEARCH INSTITUTE
[KR/KR]; 161 Kajong-dong, Yusong-ku,
Taejon 305-350 (KR). HYUNDAI ELEC-
TRONICS INDUSTRIES CO., LTD.
[KR/KR]; San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub,
Ichon-si, Kyoungki-do 467-701 (KR). HEIN-
RICH-HERTZ-INSTITUT [DE/DE]; Ein-
steinufer 37, 10587 Berlin (DE). THE RE-
GENTS OF THE UNIVERSITY OF CAL-
IFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street,
Twelfth Floor, Oakland, CA 94607-5200
(US). INFORMATION AND COMMU-
NICATIONS UNIVERSITY EDUCA-
TIONAL FOUNDATION [KR/KR]; 21,
1Ga, Chungmuro, Jung-ku, Seoul 100-709
(KR).

(72) KIM, Mun-Churl; 110-405 Doongji Apt.,
Dunsan-dong, Seo-gu, Taejon 302-120 (KR).
KIM, Jin-Woong; 305-1603 Expo Apt.,
Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-761
(KR). MANJUNATH, B., S.; Department
of Electrical and Computer Engineering,
University of California, Santa Barbara, CA
93106-9560 (US). RO, Yong-Man; 105-1503
Hanwool Apt., Sinseong-dong, Yusong-gu,
Taejon 305-345 (KR). SHIN, Hyun-Do; 510-1302
Mujigae Maeul Cheonggu Apt.,
221 Kumi-dong, Bundang-gu, Seong-
nam-city, Kyungki-do 463-500 (KR). CHOI,
Yang-Lim; 102-1112 Wooman Sunkyung

Apt., 105 Wooman-dong, Paldal-gu, Su-
won-city, Kyungki-do 442-190 (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
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE 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
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 9/00, 7/60

(11) WO 01/41072 (13) A1

(21) PCT/DE00/04250

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 063.4 2 Dec/déc 1999 DE
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR SAVING
OBJECT INFORMATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
METTRE EN MEMOIRE DES INFOR-
MATIONS RELATIVES A UN OBJET

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ECKHARDT, Ulrich [DE/DE];
Schröderstiftstrasse 16, 20148 Ham-
burg (DE). HEUER, Jörg [DE/DE]; Fisch-
bachauer Strasse 8, 81539 München (DE).
KAUP, Andre [DE/DE]; Brotmannstrasse
25, 85635 Höhenkirchen (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 17/00

(11) WO 01/41073 (13) A1

(21) PCT/US00/33092

(22) 5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,516 6 Dec/déc 1999 US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A TRANSFORM, LIGHTING AND
RASTERIZATION SYSTEM EMBOD-
IED ON A SINGLE SEMICONDUCTOR
PLATFORM

• SYSTEME DE TRANSFORMA-
TION, D'ECLAIRAGE ET DE TRA-
MAGE COMPRIS SUR UNE SEULE

PLATE-FORME A SEMI-CONDUCTEUR

(71) **NVIDIA** [US/US]; 3535 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051 (US).

(72) **LINDHOLM, John**; 10325 Virginia Swan Place, Cupertino, CA 95014 (US). **MOY, Simon**; 100 Freedom Lane, Mountain View, CA 94040 (US). **DAWALLU, Kevin**; 1030 E. El Camino Real, PMB447, Sunnyvale, CA 94087 (US). **YANG, Mingjian**; 1120 W. Olive Avenue, #204, Sunnyvale, CA 94085 (US). **MONTRYM, John**; 1429 Miravalle Avenue, Los Altos, CA 94024 (US). **KIRK, David**; 2965 Broderick Street, San Francisco, CA 94123 (US). **SABELLA, Paolo**; 3457 Cumberland Gap Court, Pleasanton, CA 94588 (US). **PAPAKIPOS, Matthew**; 2129 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **VOORHIES, Douglas**; 1355 Hillview Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). **FOSKETT, Nicholas**; 251 View Street, Mountain View, CA 94041 (US).

(74) **ZILKA, Kevin**; P.O. Box 721030, San Jose, CA 95172-1030 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07B 17/02**

(11) **WO 01/41074** (13) A1

(21) PCT/US00/33099

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,269 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TRANSFERRING INFORMATION IN A DATA PROCESSING CENTER
• TRANSFERT D'INFORMATIONS DANS UN CENTRE DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) **PITNEY BOWES INC.** [—/US]; One Elm-croft Road, Stamford, CT 06926 (US).

(72) **BASS, Edward, R.**; 320 Putting Green Road, Trumbull, CT 06611 (US). **MAHER, James, P.**; 964 New Haven Avenue, Milford, CT 06460 (US).

(74) **MEYER, Robert, E.**; Intellectual Property & Technology Law, Pitney Bowes Inc., 35 Waterview Drive, P.O. Box 3000, Shelton, CT 06484-8000 (US).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07C 9/00, E05B 49/00**

(11) **WO 01/41075** (13) A1

(21) PCT/DK00/00656

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 01714 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** DK

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • AN ACCESS CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES

(71) **BORDING DATA A/S** [DK/DK]; Naverland 1C, DK-2600 Glostrup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIELSEN, Ernst, Lykke** [DK/DK]; Egøjevej 78, DK-4600 Køge (DK).

(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07D 7/00**

(11) **WO 01/41076** (13) A1

(21) PCT/CH00/00638

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99811099.3 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** EP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR RECOGNIZING BILLS
• INSTALLATION, DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A LA RECONNAISSANCE DE BILLETS DE BANQUE

(71) **DELARUE CASH SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED** [CH/CH]; Basingstoke (UK), Bern Branch, Brünnenstrasse 66, CH-3018 Bern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAPING, Martin** [DE/CH]; Bahnhofstrasse 2, CH-4514 Lommiswil (CH). **JUNGEN, Markus** [CH/CH]; Eggweg 28, CH-3065 Bolligen (CH). **KLOCK, Hans-jörg** [DE/CH]; Hirschweid 309, CH-3113 Rubigen (CH).

(74) **ROSHARDT, Werner, A.** et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Schmiedenplatz 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07D 7/00, 7/04**

(11) **WO 01/41077** (13) A1

(21) PCT/CH00/00639

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99811099.3 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** EP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DEVICE FOR DETECTING BANK NOTES
• DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE BILLETS DE BANQUE

(71) **DELARUE CASH SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED** [CH/CH]; Basingstoke (UK), Bern Branch, Brünnenstrasse 66, CH-3018 Bern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAPING, Martin** [DE/CH]; Bahnhofstrasse 2, CH-4514 Lommiswil (CH). **JUNGEN, Markus** [CH/CH]; Eggweg 28, CH-3065 Bolligen (CH). **KLOCK, Hans-jörg** [DE/CH]; Hirschweid 309, CH-3113 Rubigen (CH).

(74) **ROSHARDT, Werner, A.** et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Schmiedenplatz 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07D 7/00, 9/00**

(11) **WO 01/41078** (13) A2

(21) PCT/EP00/12056

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 017.0 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DEVICE FOR SORTING BILLS

- DISPOSITIF DE TRI DE BILLETS
- (71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WERNER, Frank** [DE/DE]; Plievierpark 18, 81737 München (DE). **WAGNER, Alois** [DE/DE]; Münchnerstrasse 13a, 82140 Olching (DE). **SPERL, Markus** [DE/DE]; Greinerberg 15a, 81371 München (DE). **LINCK, Ralf** [DE/DE]; Guardinistrasse 46, 81375 München (DE). **WEILACHER, Hermann** [DE/DE]; Dalienweg 3, 85241 Ampermoching (DE). **THOMA, Stefan** [DE/DE]; Ganghoferstrasse 29, 83098 Brannenburg (DE). **GESLER, Hermann** [DE/DE]; Blumauerstrasse 153, 81241 München (DE).
- (74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07D 7/12**
- (11) **WO 01/41079** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12055
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 048.0 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR VERIFYING THE AUTHENTICITY OF BANKNOTES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER L'AUTHENTICITE DE BILLETS DE BANQUE
- (71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THIERAUF, Klaus** [DE/DE]; Kreuzkopfstrasse 4, 81825 München (DE).
- (74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G07D 13/00**
- (11) **WO 01/41080** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06647
- (22) **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SHEET PROCESSING DEVICE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FEUILLE
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUKAI, Masanori** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **YAMADA, Masaki**; Kosugi & Yamada, Pelican Building 4th floor 3-3, Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) JP KR US.
-
- (51)⁷ **G07F**
- (11) **WO 01/41081** (13) A2
- (21) PCT/FI00/01073
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99660186.0 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** EP
- (30) 20000871 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** FI
- (30) 20001213 **19 May/mai 2000 (19.05.2000)** FI
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A METHOD AND A SYSTEM FOR OBTAINING SERVICES USING A CELLULAR TELECOMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME D'OBTENTION DE SERVICES VIA UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE
- (71) **FIRST HOP OY** [FI/FI]; Tekniikantie 12, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JÄÄLINOJA, Harri** [FI/FI]; Lehdesniityntie 3 E 86, FIN-00340 Helsinki (FI). **KOPONEN, Juha** [FI/FI]; Poutamäentie 13 A 21, FIN-00260 Helsinki (FI). **KOPONEN, Petteri** [FI/FI]; Munkkiluodonkuja 3 B 13, FIN-02160 Espoo (FI). **KUSTOV, Andrei** [FI/FI]; Leilankuja 6 A 24, FIN-02230 Espoo (FI). **PESONEN, Lauri** [FI/FI]; Pajalahdentie 6 B 32, FIN-00200 Helsinki (FI). **PÄÄJÄRVI, Juha** [FI/FI]; Isokaarri 9 A 7, FIN-00200 Helsinki (FI). **RÄSÄNEN, Juhana** [FI/FI]; Törmäniityntie 18 S, FIN-02710 Espoo (FI).
- (74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F**
- (11) **WO 01/41082** (13) A2
- (21) PCT/IB00/01710
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 131/99 **5 Dec/déc 1999 (05.12.1999)** AE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • BANK CHEQUE SYSTEM WITH CHEQUES HAVING MAGNETIZED STRIPS AND/OR STORAGE CHIPS
- SYSTEME DE CHEQUE BANCAIRE DONT LES CHEQUES POSSEDENT DES BANDES MAGNETIQUES ET/OU DES PUCES DE MEMORISATION
- (71, 72) **AL AMRI, Moosa, Eisa** [AE/AE]; Al Reem Tower, Maktoum Street, P.O. Box 14427, Dubai (AE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F**
- (11) **WO 01/41083** (13) A2
- (21) PCT/US00/42423
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,272 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (30) 60/168,276 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (30) 60/168,273 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (30) 09/587,738 **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR USE IN ENTERING FINANCIAL DATA INTO AN ELECTRONIC DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A INTRODUIRE DES DONNEES FINANCIERES DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) **EFUNDS CORPORATION** [US/US]; 400 W. Deluxe Parkway, Milwaukee, WI 53212 (US).

(72) **STEWART, Whitney**; 3625 Fillmore Street #7, San Francisco, CA 94123 (US). **SCHMIDT, James, R.**; 3766 Windtree Drive, Eagan, MN 55123 (US). **GODFREY, Neil, Clark**; 2350 Oregon Avenue, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(74) **WOLFE, Sheldon, L.**; Michael Best & Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F**

(11) **WO 01/41084** (13) A2

(21) PCT/US00/42431

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,864 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A COMMODITY EXCHANGE SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UN SYSTEME DE BOURSE DE MARCHANDISES

(71) **ULTIMATE MARKETS, INC.** [US/US]; 68 East Wacker Drive, Suite 750, Chicago, IL 60601 (US).

(72) **BUSHONVILE, Arthur, Roland**; 1069 Chatfield Road, Winnetka, IL 60093 (US). **SCHENK, Norbert, Peter**; 823 West Wolfram Street, Chicago, IL 60657 (US). **ROSENFELD, Mark**; 310 Ashley Drive, New Lenox, IL 60451 (US). **SWIFT, Adam, Christopher**; 5538 North Glenwood, #D, Chicago, IL 60640 (US).

(74) **MORENO, Christopher, P.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Ten South Wacker Drive, Suite 3000, Chicago, IL 60606-7407 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F**

(11) **WO 01/41085** (13) A2

(21) PCT/US00/42432

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,907 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING QUOTES IN A COMMODITY EXCHANGE SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COTES DANS UN SYSTEME DE BOURSE DE COMMERCE

(71) **ULTIMATE MARKETS, INC.** [US/US]; 68 East Wacker Drive, Suite 750, Chicago, IL 60601 (US).

(72) **BUSHONVILE, Arthur, Roland**; 1069 Chatfield Road, Winnetka, IL 60093 (US). **SCHENK, Norbert, Peter**; 823 West Wolfram Street, Chicago, IL 60657 (US). **ROSENFELD, Mark**; 310 Ashley Drive, New Lenox, IL 60451 (US). **SWIFT, Adam, Christopher**; 5538 North Glenwood #D, Chicago, IL 60640 (US).

(74) **MORENO, Christopher, P.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Suite 3000, Ten South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-7407 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F 7/08**

(11) **WO 01/41086** (13) A1

(21) PCT/NL00/00876

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1013731 **2 Dec/déc 1999** NL
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND ASSEMBLY FOR PERFORMING PAYMENT TRANSACTIONS WITH A PAYMENT CARD AND BANK CARD

• PROCEDE ET ENSEMBLE PERMETTANT DE REALISER DES TRANSACTIONS DE PAIEMENT PAR CARTE DE PAIEMENT ET CARTE BANCAIRE

(71) **AD-M & O (ADVISEUR MANAGEMENT EN ORGANISATION) B.V** [NL/NL]; Wilpsedijk 16, NL-7384 CC Wilp (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TEN HAVE, Johannes, Hermanus, Maria** [NL/NL]; Wilpsedijk 16, NL-7384 CC Wilp (NL).

(74) **T JONG, Bastiaan, Jacob**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 7/10**

(11) **WO 01/41087** (13) A1

(21) PCT/DE00/03189

(22) **14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 559.8 **4 Dec/déc 1999** DE
(04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR INITIALISING AND/OR PERSONALISING CHIP CARDS AND A CORRESPONDING DEVICE

• PROCEDE D'INITIALISATION ET/OU DE PERSONNALISATION DE CARTES A PUCE ET INSTALLATION CORRESPONDANTE

(71) **ORGA KARTENSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Am Hoppenhof 33, D-33104 Paderborn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONZE, Bernhard** [DE/DE]; Milanweg 5, D-33100 Paderborn (DE). **GROSS, Hans-Gerd** [DE/DE]; Husener Strasse 73, D-33098 Paderborn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F 7/10**

(11) **WO 01/41088** (13) A1

(21) PCT/GB00/04271

(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928722.9 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● VALIDATION SYSTEM FOR SECURE ELECTRONIC COMMERCE
● SYSTEME DE VALIDATION POUR PROTEGER LE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71, 72) **POPE, Nicholas, Henry** [GB/GB]; 167 Mountnessing Road, Billericay CM12 0EE (GB). **ROSS, John, Gordon** [GB/GB]; 38 Quilp Drive, Chelmsford CM1 4YA (GB).
- (74) **JEHAN, Robert**; Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 01/41089** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04426
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928736.9 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SELF-SERVICE TERMINAL
● TERMINAL DE LIBRE-SERVICE
- (71) **NCR INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, OH 45479 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SWAINE, Stephen, William** [GB/GB]; Station House, Easer Coul, Auchterarder, Perthshire PH13 1DS (GB). **NICOLL, Kenneth, Andrew** [GB/GB]; Parkview, 174 Coupar Angus Road, Birkhill, Dundee DD2 5PG (GB).
- (74) **WILLIAMSON, Brian**; International Patent Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 01/41090** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04427
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928733.6 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SELF-SERVICE TERMINAL
● TERMINAL LIBRE-SERVICE
- (71) **NCR INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, OH 45479 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DICKIE, Sharon** [NZ/GB]; 13 St. Peter Street, Dundee DD1 6JJ (GB). **ROSSMANN, Wolf, Dieter** [DE/GB]; Strathvale, Milton of Ogilvie, Glamis DD8 1UN (GB). **GROSSI, Mark, Michael** [GB/GB]; 2c Quarry Road, Muirhead, Dundee DD2 5QG (GB).
- (74) **WILLIAMSON, Brian**; International Patent Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 01/41091** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04429
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928737.7 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SELF-SERVICE TERMINAL
● TERMINAL LIBRE-SERVICE
- (71) **NCR INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, OH 45479 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAVAGE, John, Gerad** [GB/GB]; 18 Hamilton Avenue, Tayport, Fife DD6 9BW (GB). **BLACK, Jonathan, Simon** [GB/GB]; 13A St. Peter Street, Dundee DD1 4JJ (GB).
- (74) **WILLIAMSON, Brian**; International Patent Dept., NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 01/41093** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01779
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/7483 **3 Dec/déc 1999** ZA
(03.12.1999)
- (30) 00/1095 **4 Feb/fév 2000** ZA
(04.02.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR CONDUCTING A FINANCIAL TRANSACTION
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UNE TRANSACTION FINANCIERE
- (71) **SECURE ELECTRONIC COMMERCE (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 322 15th Road, Randjespark, 1685 Midrand (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 01/41092** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04435
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99228735.1 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SELF-SERVICE TERMINAL
● GUICHET EN LIBRE-SERVICE
- (71) **NCR INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, OH 45479 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PATON, Grant, Charles** [GB/GB]; 26 Strips of Craigie Road, Dundee DD4 7QG (GB). **GROSSI, Mark, Michael** [GB/GB]; 2c Quarry Road, Muirhead, Dundee DD2 5QG (GB). **DICKIE, Sharon** [NZ/GB]; 13 St. Peter Street, Dundee DD1 6JJ (GB).
- (74) **WILLIAMSON, Brian**; International Patent Dept., NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 01/41093** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01779
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/7483 **3 Dec/déc 1999** ZA
(03.12.1999)
- (30) 00/1095 **4 Feb/fév 2000** ZA
(04.02.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR CONDUCTING A FINANCIAL TRANSACTION
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UNE TRANSACTION FINANCIERE
- (71) **SECURE ELECTRONIC COMMERCE (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 322 15th Road, Randjespark, 1685 Midrand (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MERTON, Raymond, Lawrence, Val-Jean** [ZA/ZA]; 17 Drake Avenue, Eastleigh Ridge, 1609 Edenvale (ZA).

(74) **GILSON, David, Grant** et al. / etc.; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 13/06**

(11) **WO 01/41094** (13) A1

(21) PCT/NL00/00875

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1013769 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** NL

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DEVICE FOR DISTRIBUTING LIQUID TO A NUMBER OF CONSUMERS, AND DRINKS MACHINE PROVIDED WITH A DEVICE OF THIS TYPE

• DISPOSITIF PERMETTANT LA DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE A PLUSIEURS CONSOMMATEURS ET AUTOMATE A BOISSONS EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF

(71) **BRAVILOR HOLDING B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 188, NL-1700 AD Heerhugowaard (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VERHOEVEN, Romanus, Eduard** [NL/NL]; Jan Glijnisweg 31c, NL-1703 RK Heerhugowaard (NL).

(74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 17/38**

(11) **WO 01/41095** (13) A1

(21) PCT/ES99/00387

(22) **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)**

(25) es (26) es

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DISPENSING AND/OR RECREATIONAL MACHINE WITH A PRIZE
• MACHINE DISTRIBUTRICE ET/OU RECREATIVE AVEC PRIX

(71) **TOURVISION, S.A.** [ES/ES]; Electrónica, n. 11, Políg. Ind. La Ferrería, E-08110 Montcada I Reixac (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENITEZ RIVERO, Pedro** [ES/ES]; Espiell, n. 2-4, E-08031 Barcelona (ES).

(74) **MANRESA VAL, Manuel**; Girona, n. 34, E-08010 Barcelona (ES).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F 19/00, G06F 17/60**

(11) **WO 01/41096** (13) A1

(21) PCT/CA00/01357

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,289,955 **16 Nov/nov 1999 (16.11.1999)** CA

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SECURE PAYMENT AND TRADE MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE PAIEMENT SECURISE ET DE GESTION COMMERCIALE

(71, 72) **KATSMAN, Jacob** [CA/CA]; 11 Townsgate Drive, Suite 913, Thornhill, Ontario L4J 8G4 (CA). **PACHNEV, Nikolai** [RU/CA]; 7825 Bayview Avenue, Suite 817, Thornhill, Ontario L3T 7N2 (CA).

(74) **LUE, Henry** et al. / etc.; Dimock Stratton Clarizio 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 19/00, G06F 17/60**

(11) **WO 01/41097** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00235

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/7384 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** ZA

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM FOR FACILITATING PAYMENT FOR GOODS

• SYSTEME PERMETTANT DE FACILITER LE PAIEMENT DE MARCHANDISES

(71, 72) **MOLLAGREAN, Brian** [ZA/ZA]; Gerri's House, 3rd Floor, 14 Belmont Road, Belmont Office Park, 7700 Rondebosch (ZA).

(74) **BACON, Brian**; Brian Bacon & Associates, Mariendahl House, 2nd Floor, Fedsure on Main, Main Road, 7700 Newlands (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08B 13/24**

(11) **WO 01/41098** (13) A1

(21) PCT/EP00/08696

(22) **6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 466.4 **4 Dec/déc 1999 (04.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR DISPLAY OF THE STATE OF EM OR AM SECURITY STICKERS

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AFFICHER L'ETAT D'ETIQUETTES DE SECURITE ELECTROMAGNETIQUES OU ACOUSTOMAGNETIQUES

(71) **METO INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAPP, Michael** [DE/DE]; Alte Darmstädter Strasse 7, 64397 Modautal (DE). **RÜHRIG, Manfred** [DE/DE]; Karlsberg 7, 69469 Weinheim (DE).

(74) **MENGES, Rolf**; Ackmann, Menges & Demski, Postfach 14 04 31, 80454 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08C 19/00, G06K 11/18**
- (11) **WO 01/41099** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01280
- (22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4392 **1 Dec/déc 1999** AU (01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **METHOD AND SYSTEM FOR DEVICE CONTROL**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE DISPOSITIF**
- (71) **SILVERBROOK RESEARCH PTY LTD** [AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAPSTUN, Paul** [NO/AU]; 13 Duke Avenue, Rodd Point, NSW 2046 (AU).
SILVERBROOK, Kia [AU/AU]; Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
LAPSTUN, Jacqueline, Anne [AU/AU]; 13 Duke Avenue, Rodd Point, NSW 2046 (AU).
- (74) **SILVERBROOK, Kia**; Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09B**
- (11) **WO 01/41100** (13) A2
- (21) PCT/US00/42017
- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/436,147 **9 Nov/nov 1999** US (09.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **INTERACTIVE COMPUTER-BASED TRAINING SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION INFORMATISEE INTERACTIVE**
- (71) **MCI WORLD.COM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201 (US).
- (72) **WALL, S., Robert**; 1409 Marlboro Lane, Richardson, TX 75082 (US).
WARNER, R., Donald; 1006 Meadow Lane, Sachse, TX 75048 (US).
CLOSSEN, R., Jackie; 2421 Midnight Circle, Plano, TX 75093 (US).
- (74) **DIGIGLIO, Frank, S.** et al. / etc.; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09B 3/00**
- (11) **WO 01/41101** (13) A1
- (21) PCT/US00/32156
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,214 **30 Nov/nov 1999** US (30.11.1999)
- (30) 60/181,967 **10 Feb/fév 2000** US (10.02.2000)
- (30) 09/632,424 **4 Aug/août 2000** US (04.08.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **INTERACTIVE LEARNING APPLIANCE**
- **DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE INTERACTIF**
- (71) **LEAPFROG ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Suite 150, 6401 Hollis Street, Emeryville, CA 94608-1070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOOD, Michael, C.** [US/US]; 27 La Noria, Orinda, CA 94563 (US).
MARGGRAFF, James [US/US]; 20 Toledo Court, Lafayette, CA 94549 (US).
BROWN, Matthew [US/US]; 1821 San Pedro, Berkeley, CA 94707 (US).
FISHBACH, Matt [US/US]; 1018 Rose Avenue, Piedmont, CA 94611 (US).
- (74) **JEWIK, Patrick, R.** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09B 9/00, A63G 31/02, A63J 5/02, G06T 17/40**
- (11) **WO 01/41102** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08381
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/341312 **30 Nov/nov 1999** JP (30.11.1999)
- (30) 11/371135 **27 Dec/déc 1999** JP (27.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **EXPERIENCE SIMULATING DEVICE AND METHOD**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SIMULATION D'EXPERIENCE**
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
SANYO ELECTRIC SOFTWARE CO., LTD. [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IINUMA, Toshiya** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
OYAMADA, Kenji [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
SETO, Masahiro [JP/JP]; Sanyo Electric Software Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8686 (JP).
- (74) **KAYAMA, Hideyuki**; 9F, Shin-Osaka Maru Building Annex, 18-27, Higashinakajima 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0033 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G09B 19/02, 19/22, A63F 1/00**
- (11) **WO 01/41103** (13) A1
- (21) PCT/PL00/00015
- (22) **24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P.336919 **2 Dec/déc 1999** PL (02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **CARDS FOR LEARNING MULTIPLICATION TABLE**
- **CARTES PERMETTANT D'APPRENDRE UNE TABLE DE MULTIPLICATION**
- (71, 72) **SZLAFEREK, Leszek** [PL/PL]; ul. Buczka 29 m. 2, PL-58-370 Boguszów-Gorce (PL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF

BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **G09C 1/00, H04L 9/08, 9/32, G06F 17/60**

(11) **WO 01/41104** (13) A1

(21) PCT/JP00/08457

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/340365 **30 Nov/nov 1999 JP**
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● RECORDER

● ENREGISTREUR

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **NIPPON COLUMBIA CO., LTD.** [JP/JP]; 14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HORI, Yoshihiro** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **HIOKI, Toshiaki** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **KANAMORI, Miwa** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **KOTANI, Seigou** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HASEBE, Takayuki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HATAKEYAMA, Takahisa** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TONEGAWA, Tadaaki** [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **ANAZAWA, Takeaki** [JP/JP]; Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09F 3/02**

(11) **WO 01/41105** (13) A1

(21) PCT/EP00/11480

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 254.8 **3 Dec/déc 1999 DE**
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● MULTILAYERED LABEL

● ETIQUETTE A COUCHES MULTIPLES

(71) **SCHREINER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Bruckmannring 22, 85674 Ober-schleissheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEIDL, Peter** [DE/DE]; Danklstrasse 28, 81371 München (DE).

(74) **KEHL, Günther**; Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09F 19/02, F21S 10/02 // F21W 121/00**

(11) **WO 01/41106** (13) A1

(21) PCT/HU00/00116

(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) P9904476 **3 Dec/déc 1999 HU**
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ADJUSTABLE 3D MULTICOLOR WAVE GENERATOR SYSTEM

● SYSTEME GENERATEUR D'ONDES MULTICOLORES 3D AJUSTABLE

(71, 72) **DANCZKAY, Péter** [HU/HU]; Petőfi tér 3., H-1052 Budapest (HU).

(74) **SBG & K PATENT AND LAW OFFICES**; Andrássy út 113., H-1062 Budapest (HU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G09F 19/22, 23/08**

(11) **WO 01/41107** (13) A1

(21) PCT/IE00/00145

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) S991021 **3 Dec/déc 1999 IE**
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ELECTRONIC ADVERTISING MAT

● TAPIS PUBLICITAIRE ELECTRO-NIQUE

(71, 72) **CAHILL, John, Michael** [IE/IE]; 29 Avondale Park, Mallow, County Cork (IE). **COGHLAN, Martina, Mary** [IE/IE]; 22 Awbeg, River Valley, Mallow, County Cork (IE).

(74) **O'MEARA, David, J. + SONS**; Solicitors, Bank Place, Mallow, County Cork (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09F 27/00**

(11) **WO 01/41108** (13) A1

(21) PCT/FR00/03351

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15267 **3 Dec/déc 1999 FR**
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD, SYSTEM AND SET FOR AUTOMATIC BROADCAST OF ADVERTISING MESSAGES IN A PASSENGER TRANSIT AREA

● PROCEDE, SYSTEME ET ENSEMBLE POUR DIFFUSER AUTOMATIQUEMENT DES MESSAGES PUBLICITAIRES DANS UN LIEU DE TRANSIT DE VOYAGEURS

(71) **JCDECAUX SA** [FR/FR]; 17, rue Soyier, F-92523 Neuilly Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DECAUX, Jean-Claude** [FR/FR]; 88, boulevard Maurice Barrès, F-92200 Neuilly sur Seine (FR). **BERENFELD, Georges** [FR/FR]; 2 Passage Chanvin, F-75013 Paris (FR). **LE GARS, Jacques** [FR/FR]; 20, rue de la Citadelle, F-78950 Gambais (FR).

(74) **BURBAUD, Eric** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 9 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G09G 3/28**
 (11) **WO 01/41109** (13) A1
 (21) PCT/KR00/01377
 (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
 (25) ko (26) en
 (30) 1999/54061 **30 Nov/nov 1999 KR (30.11.1999)**
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • METHOD FOR OPERATING PLASMA DISPLAY PANEL
 • MODE OPERATOIRE D'UN ECRAN A PLASMA
 (71) **ORION ELECTRIC CO., LTD.** [KR/KR]; 165 Gongdan-dong, Gumi-shi, Kyongsangbuk-do 730-030 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KIM, Bong Chool** [KR/KR]; 29 Gongdan-dong, Gumi-shi, Kyongsangbuk-do 730-030 (KR).
 (74) **LEE, Hoo-Dong**; 7-11th Floors, Hankook Tire Bldg., 647-15, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-723 (KR).
 (81) CN JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G09G 3/28**
 (11) **WO 01/41110** (13) A1
 (21) PCT/KR00/01382
 (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
 (25) ko (26) en
 (30) 1999/54060 **30 Nov/nov 1999 KR (30.11.1999)**
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • DRIVING METHOD OF A PLASMA DISPLAY PANEL
 • PROCEDE D'EXCITATION D'UN ECRAN A PLASMA
 (71) **ORION ELECTRIC CO., LTD.** [KR/KR]; 165, Gong Dan-dong, Gumi, Kyung Sang Buk Do 730-030 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KIM, Se, Don** [KR/KR]; 28, Bisan-Dong, Gumi-si, Kyung Sang Buk Do 730-100 (KR).
 (74) **LEE, Young** et al. / etc.; Unikorea International Patent & Law Office, Ssangma Bldg. 2FL., 828-23 Yeoksam-dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).
 (81) CN JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G09G 3/32, 5/10**
 (11) **WO 01/41111** (13) A1
 (21) PCT/US00/32751
 (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/168,682 **3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)**
- (30) 09/493,099 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • DISPLAY DRIVING METHOD AND DEVICE
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'AFFICHAGE
 (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036 (US). **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA** [US/US]; 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344 (US).
 (72) **FORREST, Stephen, R.**; 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **THOMPSON, Mark, E.**; 4447 Pepper Creek Way, Anaheim, CA 92807 (US).
 (74) **MEAGHER, Thomas** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09G 3/36**
 (11) **WO 01/41112** (13) A2
 (21) PCT/FR00/03307
 (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 99/15084 **30 Nov/nov 1999 FR (30.11.1999)**
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • METHOD FOR COMPENSATING PERTURBATIONS CAUSED BY DEMULTIPLEXING AN ANALOG SIGNAL IN A MATRIX DISPLAY
 • PROCEDE DE COMPENSATION DES PERTURBATIONS DUES AU DEMULTIPLEXAGE D'UN SIGNAL ANALOGIQUE DANS UN AFFICHEUR MATRICIEL
 (71) **THOMSON-LCD** [FR/FR]; 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BAYOT, Jean-Marc** [FR/FR]; Thomson multimédia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR). **LEBRUN, Hugues** [FR/FR]; Thomson multimédia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
 (74) **RUELLAN-LEMONNIER, Brigitte**; Thomson multimédia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
 (81) JP KR US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G09G 5/00, 3/20, H04N 7/01, 3/27**
 (11) **WO 01/41113** (13) A1
 (21) PCT/JP00/08323
 (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/345430 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**
 (30) 2000-157907 **29 May/mai 2000 JP (29.05.2000)**
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • VIDEO SIGNAL CONVERSION DEVICE AND VIDEO SIGNAL CONVERSION METHOD
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONVERSION DE SIGNAUX VIDEO
 (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) **MUTO, Yasuaki** [JP/JP]; 2-8-12-401, Kitamidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0001 (JP). **WAKAHARA, Toshio** [JP/JP]; 2-3-16, Imagawa, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0003 (JP). **NIWA, Akio** [JP/JP]; 3-15-109-203, Kamihamuro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044 (JP). **HIGASHI, Takuma** [JP/JP]; 4-1-17-103, Tonda-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814 (JP). **MORITA, Tomoko** [JP/JP]; 1-8-10-603, Deguchi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065 (JP). **SEKIGUCHI, Yuji** [JP/JP]; 1-1-18, Hattori, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0131 (JP).
 (74) **FUKUSHIMA, Yoshito** et al. / etc.; 8th floor, Daido Seimei Esaka Daini Building, 23-5, Esaka-cho 1-chome, Suita-shi, Osaka 564-0063 (JP).
 (81) CN KR US.
 (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **G09G 5/00**
 (11) **WO 01/41114** (13) A1
 (21) PCT/US00/32365
 (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/168,214 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
 (30) 60/181,967 **10 Feb/fév 2000 US (10.02.2000)**
 (30) Not furnished / non communiqué **22 Nov/nov 2000 US (22.11.2000)**
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • INTERACTIVE COMMUNICATIONS APPLIANCE
 • APPAREIL DE COMMUNICATIONS INTERACTIF
 (71) **KNOWLEDGE KIDS ENTERPRISES, INC.** [US/US]; 1400 65th Street, Suite 200, Emeryville, CA 94608-1071 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WOOD, Michael, C.** [US/US]; 27 La Noria, Orinda, CA 94563 (US). **BROWN, Matthew** [US/US]; 1821 San Pedro, Berkeley, CA 94707 (US). **SWARD, Jen** [US/US]; 40 Harvard Lane, Napa, CA 94558 (US).

(74) **JEWIK, Patrick, R.** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G 5/00

(11) **WO 01/41115** (13) A1

(21) PCT/US00/33191

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,234 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IMPROVED TOUCH SCREEN WITH RELATIVELY CONDUCTIVE GRID

• ECRAN TACTILE AMÉLIORE A GRILLE RELATIVEMENT CONDUCTRICE

(71, 72) **HURST, G., Samuel** [US/US]; 2314 W. Gallaher Ferry Road, Knoxville, TN 37932 (US). **RITCHIE, Rufus, H.** [US/US]; 133 Normandy Road, Oak Ridge, TN 37830 (US). **BOULDIN, Donald, W.** [US/US]; 470 Ferris Hall, 1508 Middle Drive, Knoxville, TN 37996-2100 (US). **WARMACK, Robert, J.** [US/US]; 8915 Ormand Lane, Knoxville, TN 37923 (US).

(74) **JOHNSON, Douglas, T.**; Suite 1000, Volunteer Building, 832 Georgia Avenue, Chattanooga, TN 37402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G 5/00

(11) **WO 01/41116** (13) A1

(21) PCT/US00/33295

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,278 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CUSTOMIZABLE INTERACTIVE BINDERS AND METHODS FOR CUSTOMIZING THE SAME

• BLOCS-NOTES INTERACTIFS PERSONNALISABLES ET PROCÉDES DE PERSONNALISATION CORRESPONDANTS

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COOPER, Kenneth** [US/US]; 4 West Trenton, Irvine, CA 92620 (US).

(74) **SATERMO, Eric, K.**; P.O. Box 19099, Irvine, CA 92623-9099 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G 5/14

(11) **WO 01/41117** (13) A1

(21) PCT/EP00/11430

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99204078.2 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** EP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IDENTIFICATION OF THE POSITION OF A VIDEO WINDOW TO BE ENHANCED WITHIN A DISPLAY SIGNAL

• IDENTIFICATION DE LA POSITION D'UNE FENÊTRE VIDEO DONT ON VEUT AMÉLIORER LA QUALITÉ DANS UN SIGNAL D'AFFICHAGE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **LONOCE, Giovanni**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RIZZI, Andrea**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RAMOLFO, Alberto**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **STERKEN, Antoon, J., E.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G 5/14, 5/02

(11) **WO 01/41118** (13) A1

(21) PCT/EP00/11707

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99204078.2 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** EP

(30) 09/599,793 **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR HIGHLIGHTING SELECTED PORTIONS OF A DISPLAY SCREEN

• APPAREIL ET PROCÉDE POUR METTRE EN SURBRILLANCE LES PARTIES SÉLECTIONNÉES D'UN ÉCRAN D'AFFICHAGE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **HERMAN, Stephen**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LONOCE, Giovanni**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RIZZI, Andrea**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RAMOLFO, Alberto**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G 5/36, G11C 11/40

(11) **WO 01/41119** (13) A1

(21) PCT/JP00/08384

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/338146 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** JP

(30) 2000/211079 **12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DRIVER WITH BUILT-IN RAM, DISPLAY UNIT WITH THE DRIVER, AND ELECTRONIC DEVICE

• PILOTE A RAM INTEGREE, UNITE D'AFFICHAGE ASSOCIEE AUDIT PILOTE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAMURA, Tsuyoshi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwashii, Nagano 392-8502 (JP).

(74) **INOUE, Hajime** et al. / etc.; 2nd Floor, Ogikubo TM Bldg., 26-13, Ogikubo 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G09G 5/36, G11C 11/40

(11) **WO 01/41120** (13) A1

(21) PCT/JP00/08397

- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/338146 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** JP
- (30) 2000-211080 **12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)** JP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● DRIVER WITH BUILT-IN RAM, DISPLAY UNIT WITH THE DRIVER, AND ELECTRONIC DEVICE
● PILOTE A RAM INTEGREE, UNITE D'AFFICHAGE ASSOCIEE AUDIT PILOTE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAMURA, Tsuyoshi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwashi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **INOUE, Hajime** et al. / etc.; Ogikubo TM Building, 2nd floor, 26-13, Ogikubo 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G10G 1/00, G09F 9/00**
(11) **WO 01/41121** (13) A1
(21) PCT/GB00/04558
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928216.2 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** GB
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ON-STAGE COMMUNICATIONS SYSTEM
● SYSTEME DE COMMUNICATION SUR SCENE
- (71, 72) **LEADBETTER, Wilz, James** [GB/GB]; 54 Hopwood Gardens, Tunbridge Wells, Kent TN4 9PU (GB).
- (74) **BROOKES & MARTIN**; High Holborn House, 52-54 High Holborn, London WC1V 6SE (GB).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G10H 1/10, 1/00, H04M 1/00**
(11) **WO 01/41122** (13) A1
(21) PCT/JP00/08422
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/338737 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** JP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SOUND SOURCE CIRCUIT AND TELEPHONE TERMINAL COMPRISING THEREOF
● CIRCUIT POUR SOURCE SONORE ET TERMINAL TELEPHONIQUE COMPRENANT LEDIT CIRCUIT
- (71) **YAMAHA CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAKI, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 (JP). **OTAKI, Shinji** [JP/JP]; c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10K 11/178**
(11) **WO 01/41123** (13) A1
(21) PCT/SE00/02343
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9904339-0 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** SE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A DEVICE FOR ACTIVE SOUND CONTROL IN A SPACE
● DISPOSITIF DE COMMANDE ACTIVE DU SON DANS UN ESPACE
- (71) **SAAB AB** [SE/SE]; S-581 88 Linköping (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EMBORG, Urban** [SE/SE]; Husarvägen 3, S-590 72 Ljungsbro (SE). **GUSTAVSSON, Mats** [SE/SE]; Grännagatan 10, S-252 50 Helsingborg (SE). **LETH, Siv** [SE/SE]; Simesgården, S-760 41 Arholma (SE). **SAMUELSSON, Fredrik** [SE/SE]; Korskrog Hus I, S-590 33 Borensberg (SE).
- (74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G10L**
(11) **WO 01/41124** (13) A2
(21) PCT/EP00/11433
(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99204055.0 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** EP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD OF AND SYSTEM FOR CODING AND DECODING SOUND SIGNALS
● PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE/DECODAGE DE SIGNAUX SONORES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **TAORI, Rakesh**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G10L 15/18**
(11) **WO 01/41125** (13) A1
(21) PCT/FR00/03329
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/15190 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** FR
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SPEECH RECOGNITION WITH A COMPLEMENTARY LANGUAGE MODEL FOR TYPICAL MISTAKES IN SPOKEN DIALOGUE
● RECONNAISSANCE DE PAROLE AVEC UN MODELE DE LAGAGE COMPLEMENTAIRE POUR LES ERREURS TYPES DU DIALOGUE PARLE
- (71) **THOMSON MULTIMEDIA** [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) **SOUFFLET, Frédéric** [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR). **DELAUNAY, Christophe** [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR). **TAZINE, Nour-Eddine** [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR).
- (74) **KOHR, Martin**; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G10L 15/18**

(11) **WO 01/41126** (13) A1

(21) PCT/FR00/03356

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15189 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** FR

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR SPEECH RECOGNITION WITH DISJOINT LANGUAGE MODELS

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE A MODELES DE LANGAGE DISJOINTS

(71) **THOMSON MULTIMEDIA** [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) **SOUFFLET, Frédéric** [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46 quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR). **TAZINE, Nour-Eddine** [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46 quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).

(74) **KOHR, Martin**; Thomson Multimedia, 46 quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G10L 19/00**

(11) **WO 01/41127** (13) A1

(21) PCT/EP00/10948

(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99204089.9 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** EP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DETERMINATION OF THE TIME RELATION BETWEEN SPEECH SIGNALS AFFECTED BY TIME WARPING

● DETERMINATION DE LA RELATION TEMPORELLE ENTRE DES SIGNAUX

VOCAUX ALTERES PAR DEFORMATION TEMPORELLE

(71) **KONINKLIJKE KPN N.V.** [NL/NL]; Stationsplein 7, NL-9726 AE Groningen (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEKSTRA, Andries, Pieter** [NL/NL]; Louise de Colignylaan 11, NL-2252 KM Voorschoten (NL). **BEERENDS, John, Gerard** [NL/NL]; Polderweg 26, NL-4585 PB Hengstdijk (NL).

(74) **KLEIN, Bart**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G10L 21/00, H04B 7/185**

(11) **WO 01/41128** (13) A1

(21) PCT/US00/25936

(22) **21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,329 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DIFFERENTIATION OF ERROR CONDITIONS IN DIGITAL VOICE COMMUNICATION SYSTEMS

● DIFFERENCIATION DE CONDITIONS D'ERREUR DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS NUMERIQUES

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **PAPPAS, Scott, James**; 1161 Centoni Drive, Lake Zurich, IL 60047 (US). **ZIOLKO, Eric, Ferdinand**; 810 South Pheasant Walk, Schaumburg, IL 60193 (US). **WEISS, David, Lee**; 520 Dalton Lane, Roselle, IL 60172 (US).

(74) **SANTEMA, Steven, R.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 21/02**

(11) **WO 01/41129** (13) A1

(21) PCT/US00/30335

(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,074 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SUPPRESSING ACOUSTIC BACKGROUND NOISE IN A COMMUNICATION SYSTEM

● PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION DES BRUITS DE FOND DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **ASHLEY, James, Patrick**; 1816 Arabian Avenue, Naperville, IL 60565 (US).

(74) **WILLIAMS, Lalita, P.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G11B**

(11) **WO 01/41130** (13) A2

(21) PCT/IL00/00792

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 133236 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** IL

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● COPY-PROTECTED DIGITAL AUDIO COMPACT DISC, AND METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING SAME

● DISQUE COMPACT AUDIO PROTEGE CONTRE LA COPIE ET SON PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION

(71) **T.T.R. TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; Hanagar Street 2, 44425 Kfar Saba (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRODY, Moshe** [IL/IL]; Nachum Street 6, 44338 Kfar Saba (IL). **SOLLISH, Baruch** [IL/IL]; Beit Yisrael Street 43, 44845 Emmanuel (IL).

(74) **PEARL, Zeev** et al. / etc.; Eitan, Pearl, Latzer & Cohen-Zedek, Gav Yam Center 2, Shenkar Street 7, 46725 Herzlia (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G11B**
 (11) **WO 01/41131** (13) A2
 (21) PCT/US00/42407
 (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/167,894 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
 (30) 60/167,895 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
 (30) 60/167,896 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
 (30) 60/167,900 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● FLUORESCENT MULTILAYER DATA STORAGE WITH HIGH CAPACITY AND HIGH DATA RATE
 ● MEMOIRE DE DONNEES A COUCHES MULTIPLES FLUORESCENTES AVEC CAPACITE ET DEBITS DE DONNEES ELEVES
 (71) **TRID STORE IP, LLC** [US/US]; Suite 453, 230 Park Avenue, New York, NY 10169 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MAGNITSKII, Sergei** [RU/RU]; Garibaldi Street, 9-76, Moscow, 117313 (RU). **LEVICH, Eugene** [IL/US]; Apartment 9L, 330 West 45th Street, New York, NY 10036 (US). **TARASISHIN, Andrey** [RU/RU]; Vorob'evy Gory, MGU, B-358, Moscow, 117234 (RU). **CHERNOBROD, Boris** [IL/IL]; c/o TriD Store IP, LLC, 230 Park Avenue, Suite 453, New York, NY (IL). **LEZHNEV, Alexej** [RU/RU]; Rublevskoc sch., 38-2-172, Moscow, 121609 (RU). **ORBAKH, Zeev** [IL/IL]; c/o TriD Store IP, LLC, 230 Park Avenue, Suite 453, New York, NY (IL). **DOVGAN, A.** [UA/UA]; c/o TriD Store IP, LLC, 230 Park Avenue, Suite 453, New York, NY 10169 (UA).
 (74) **COHEN, Herbert** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, 900 17th Street, N.W., Suite 1000, Washington, DC 20006 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B**
 (11) **WO 01/41132** (13) A2
 (21) PCT/US00/42505
 (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/168,855 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● FLY HEIGHT CONTROL OVER PATTERNED MEDIA
 ● REGULATION DE LA HAUTEUR DE SURVOL AU-DESSUS D'UN SUPPORT A MOTIFS
 (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
 (72) **BOUTAGHOU, Zine, Eddine**; 307 Lily Pond Lane, Vadnais Heights, MN 55127 (US). **SANNINO, Anthony, P.**; 1100 Legion Street, Shakopee, MN 55379 (US). **LEWIS, Derek, A.**; 2800 West 44th Street #308, Minneapolis, MN 55410 (US).
 (74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
 (81) CN DE GB JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G11B 5/255, 5/31**
 (11) **WO 01/41133** (13) A1
 (21) PCT/US00/32607
 (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/452,783 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● PROTECTIVE FILM FOR MINIMIZATION OF SHIELD AND POLE TIP RE-CESSION IN THIN FILM SHIELDED READ HEADS AND WRITE HEADS
 ● FILM PROTECTEUR DESTINE A REDUIRE LE RETRAIT DE LA PROTECTION ET DE LA CORNE POLAIRE DANS LES TETES DE LECTURE ET D'ECRITURE PROTEGEES PAR FILM MINCE
 (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
 (72) **CATES, James, C.**; 659 West Dahlia Street, Louisville, CO 80027 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 5/29, 5/127, 5/187**
 (11) **WO 01/41134** (13) A1
 (21) PCT/JP00/08459
 (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/344480 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PRODUCTION METHOD OF HEAD UNIT
 ● PROCEDE DE PRODUCTION D'UNITE DE TETE
 (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **OKANA, Tetsuya** [JP/JP]; 5-26-207, Okaminamicho, Hirakata-shi, Osaka 573-0033 (JP). **FUJIKI, Mitsuhisa** [JP/JP]; 2-10-15, Hikarigaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0141 (JP). **YAMABAYASHI, Satoshi** [JP/JP]; 2-11-11, Hoshigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0013 (JP). **OGASAWARA, Shinya** [JP/JP]; 6-11-103, Toukoucho 3-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0035 (JP).
 (74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; Suite 401, Umeda Plaza Building, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
 (81) CN JP KR US.
-
- (51)⁷ **G11B 5/48**
 (11) **WO 01/41135** (13) A1
 (21) PCT/US00/25409
 (22) **15 Sep/sep 2000 (15.09.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/169,023 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
 (30) 09/608,487 **30 Jun/juin 2000** US
(30.06.2000)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● SHOCK LIMITING SUSPENSION FOR A DISC DRIVE
 ● SUSPENSION LIMITANT LES CHOCS POUR DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE DISQUES
 (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
 (72) **PATTERSON, Robert, Stuart**; 12517 Heatherton Court #112, San Diego, CA 92128 (US). **MCDONALD, Ted, Randal**; 851 West Mulberry Street, Louisville, CO 80027 (US).
 (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903_ (US) et al. / etc.
 (81) CN DE GB JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G11B 5/55, 21/08, 21/10, 21/16, 21/24, 5/48, F16D 1/08**
 (11) **WO 01/41136** (13) A1
 (21) PCT/US00/41234
 (22) **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 06/169,022 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) ● TOLERANCE RING WITH LOW CONSISTENT INSTALLATION FORCE PROFILE

- BAGUE DE TOLERANCE A PROFIL DE FORCE D'INSERTION FAIBLE COHERENT
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) **MISSO, Nigel, F.**; 7915 N.W. 21st, H5, Bethany, OK 73008 (US). **SEEWALD, Denis, A.**; 1328 West Hwy 152, Mustang, OK 73064 (US). **JONES, Inman, L.**; 11609 S.W. 3rd Street, Yukon, OK 73099 (US).
- (74) **MCCARTHY, Randall, K.**; Crowe & Dunlevy, P.C., 1800 Mid-America Tower, 20 North Broadway, Oklahoma City, OK 73102 (US) et al. / etc.
- (81) CN DE GB JP KR SG.

- (51)⁷ **G11B 15/68, 17/22**
- (11) **WO 01/41137** (13) A1
- (21) PCT/US00/32549
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,574 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • DUAL CONCENTRIC ROBOTIC HIGH PERFORMANCE AUTOMATED TAPE CARTRIDGE SYSTEM
- SYSTEME DE CARTOUCHE MAGNETIQUE AUTOMATIQUE HAUTE PERFORMANCE A ROBOT DOUBLE CONCENTRIQUE

- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (72) **APPLE, James, L.**; 1262 Cavan Street, Boulder, CO 80303 (US). **DONZE, Jerry, L.**; 12021 W. 54th Avenue, Arvada, CO 80002 (US). **FAULK, James, C.**; 7633 Estate Circle, Niwot, CO 80503 (US). **GRAMMENS, Gerald, M.**; 5836 Orchard Creek Lane, Boulder, CO 80301 (US). **FITZPATRICK, Gerard**; 1287 Loch Ness Avenue, Broomfield, CO 80020 (US). **OSTWALD, Timothy, C.**; 1121 Grant Avenue, Louisville, CO 80027 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G11B 20/00**
- (11) **WO 01/41138** (13) A2
- (21) PCT/GB00/04616
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928558.7 **2 Dec/déc 1999 GB (02.12.1999)**

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • COPYRIGHT PROTECTION SYSTEM
- SYSTEME DE PROTECTION DU DROIT D'AUTEUR
- (71) **RECORDING INDUSTRY TRADING COMPANY LIMITED** [GB/GB]; 54 Regent Street, London W1B 5RE (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GOOCH, Richard, Michael** [GB/GB]; 9 Eversley Road, Surbiton, Surrey KT5 8BG (GB).
- (74) **MUSKER, David, Charles** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G11B 20/12, 27/10, 7/007**
- (11) **WO 01/41139** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08460
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/343060 **2 Dec/déc 1999 JP (02.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • OPTICAL DISC MEDIUM, RECORDING METHOD THEREOF AND RECORDER
- SUPPORT DE DISQUE OPTIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ASSOCIE ET ENREGISTREUR

- (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) **MINAMINO, Junichi** [JP/JP]; 3-4-4, Tezukayama, Nara-shi, Nara 631-0062 (JP). **ISHIBASHI, Hiromichi** [JP/JP]; 6-H-503, Tennou 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876 (JP). **KOBAYASHI, Yoshiharu** [JP/JP]; Asuteji 9-205, 1, Hoshidanishi 4-chome, Katano-shi, Osaka 576-0015 (JP). **NAKAMURA, Atsushi** [JP/JP]; Shoukouryou, 25-3, Midohcho, Kadoma-shi, Osaka 571-0064 (JP). **ISHIDA, Takashi** [JP/JP]; 13-14, Hashimoto Isoku, Yawata-shi, Kyoto 614-8331 (JP).

- (74) **OKUDA, Seiji**; Okuda & Associates, 6th Floor, Kataoka Bldg., 3-6, Uchiawajimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G11B 20/18, 19/04**
- (11) **WO 01/41140** (13) A1
- (21) PCT/US00/32544
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,519 **1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • MAGNETIC MEDIA CERTIFICATION
- CERTIFICATION DE SUPPORTS MAGNETIQUES
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; c/o Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (72) **GILL, Richard, A.**; 12538 W. 84th Drive, Arvada, CO 80005 (US). **HAYES, Roger, D.**; 5010 Tennyson, Denver, CO 80212 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G11B 21/00**
- (11) **WO 01/41141** (13) A2
- (21) PCT/US00/42450
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,796 **2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)**
- (30) 09/549,424 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • DISC HEAD SLIDER HAVING REDUCED, TRENCHED RAILS FOR REDUCED STICTION
- CONTACT GLISSANT POUR TETE DE DISQUE PRESENTANT DES RAILS CREUSES ENCASTRES POUR FROTTEMENT REDUIT

- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) **SANNINO, Anthony, P.**; 1100 Legion Street, Shakopee, MN 55379 (US). **BOUTAGHOU, Zine-Eddine**; 307 Lily Pond Lane, Vadnais Heights, MN 55127 (US).
- (74) **BRUSH, David, D.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre, Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).
- (81) CN DE GB JP KR SG.

- (51)⁷ **G11B 21/20, 21/08, 5/49, 7/14**
- (11) **WO 01/41142** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00812

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,454 2 Dec/déc 1999 US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • SPEED DISK
• DISQUE RAPIDE

(71, 72) NIKOLAITCHOUK, Serguei [IL/IL];
Yoseftal Street 35/19, 59506 Bat-Yam (IL).(74) LUZZATTO, Kfir; Luzzatto & Luzzatto,
P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ G11B 27/00

(11) WO 01/41143 (13) A2

(21) PCT/EP00/11409

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99204121.0 3 Dec/déc 1999 EP
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • ALLOCATING REAL TIME DATA ON A
DISC LIKE RECORDING MEDIUM
• AFFECTATION DE DONNEES EN
TEMPS REEL SUR UN SUPPORT D'IN-
FORMATION DE TYPE DISQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).(72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J.; Prof. Hol-
stlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
NIESSEN, Arnoldus, J.; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).(74) DE VRIES, Jan; Internationaal Octrooibu-
reau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ G11B 27/10, 27/34

(11) WO 01/41144 (13) A1

(21) PCT/US00/32856

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/453,023 2 Dec/déc 1999 US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • APPARATUS, METHOD AND DATA-
BASE FOR CONTROL OF AU-
DIO/VIDEO EQUIPMENT

- APPAREIL, PROCEDE ET BASE DE
DONNEES DESTINES AU CONTROLE
D'EQUIPEMENTS AUDIO-VIDEO

(71) OPENGLOBE, INC. [US/US]; 6325 Digital
Way, Indianapolis, IN 46278 (US).(72) HEREDIA, Rafael; 1100 Kensington Lake
Drive, Easley, SC 29642 (US). GREER,
Frank, U.; 206 Meeting Place, Greenville,
SC 29615 (US). YOUNG, Randolph, G.;
6 Nevin Court, Simpsonville, SC 29681
(US). PRIDDY, Sean, S.; 21 Glencove
Court, Simpsonville, SC 29681 (US). DEAN,
Michael, P.; 108 S. Clearstone Court, Easley,
SC 29642 (US).(74) GOLLHOFER, Richard, A.; Staas &
Halsey LLP, Suite 500, 700 Eleventh Street,
N.W., Washington, DC 20001 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 27/28, 27/11, G06F 17/30, H04N
7/24

(11) WO 01/41145 (13) A1

(21) PCT/EP00/11292

(22) 10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/451,276 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • METHOD AND APPARATUS TO
IDENTIFY SEQUENTIAL CONTENT
STORED ON A STORAGE MEDIUM
• PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFI-
CATION D'UN CONTENU SEQUEN-
TIEL STOCKE SUR UN SUPPORT DE
DONNEES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).(72) DIMITROVA, Nevenka; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL). LEYVI, Ev-
geniy; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindh-
oven (NL).(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; In-
ternationaal Octrooibureau B.V., Prof Holst-
laan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 33/04, B65D 85/57, E05B 73/00

(11) WO 01/41146 (13) A1

(21) PCT/SE00/02404

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904446-3 6 Dec/déc 1999 SE
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • ANTI-THEFT DEVICE FOR CD, DVD,
OR VIDEO TAPE IN A SOFT PACKING
• DISPOSITIF ANTIVOL POUR CD, DVD
OU BANDE VIDEO EN EMBALLAGE
SOUPLE

(71) MW TRADING SWEDEN AB [SE/SE];
Siktgatan 2, S-162 50 Vällingby (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HOLMGREN, Bertil [SE/SE]; Räng
Sandsvägen 59, S-235 91 Vellinge (SE).(74) STRÖM, Tore et al. / etc.; Ström & Gul-
liksson AB, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö
(SE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 33/04

(11) WO 01/41147 (13) A1

(21) PCT/US00/27823

(22) 9 Oct/oct 2000 (09.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,418 3 Dec/déc 1999 US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • HOLDER FOR RECORDING MEDIA
• SUPPORT DE MOYEN D'ENREGIS-
TLEMENT

(71) KAMELEON LLC [US/US]; 2329 W.
Crockett Street, Seattle, WA 98199-4109
(US).(72) WOLLENBERG, Skye, L.; 860 N.W. 54th
Street, Seattle, WA 98107 (US). STOCK-
MAN, Neil, G.; 3518 58th Avenue N.W., Gig
Harbor, WA 98335 (US).(74) WYLIE, Roger, D.; Michalik & Wylie,
PLLC, 14645 Bel-Red Road, Suite 103,
Bellevue, WA 98007 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ G11B 33/14

(11) WO 01/41148 (13) A1

(21) PCT/GB00/04466

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928211.3 29 Nov/nov 1999 GB
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) • DISK DRIVE UNIT
• LECTEUR DE DISQUE

(71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED
[GB/GB]; Langstone Road, Havant, Hamp-
shire PO9 1SA (GB).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MUNCASTER, Timothy, John
[GB/GB]; 1 Partlands Close, Ryde, Isle

- of Wight, Hampshire PO33 2UB (GB). **SAVILLE, William, Albert** [GB/GB]; 6 St. Thomas Close, Fareham, Hampshire PO16 7BZ (GB).
- (74) **FLINT, Adam**; W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (GB).
- (81) GB JP SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11C 11/406, 11/407, 29/00**
- (11) **WO 01/41149** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08513
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/345345 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)
- (30) 2000-67607 **10 Mar/mar 2000** JP
(10.03.2000)
- (30) 2000-177390 **13 Jun/juin 2000** JP
(13.06.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SEMICONDUCTOR STORAGE AND METHOD FOR TESTING THE SAME
• DISPOSITIF DE STOCKAGE PAR SEMI-CONDUCTEURS ET METHODE D'ESSAI S'Y RAPPORANT
- (71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Hiroyuki** [JP/JP]; NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **INABA, Hideo** [JP/JP]; NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **KUSAKARI, Takashi** [JP/JP]; NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Norio** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11C 29/00**
- (11) **WO 01/41150** (13) A2
- (21) PCT/US00/42421
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/455,045 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ARCHITECTURE WITH MULTI-INSTANCE REDUNDANCY IMPLEMENTATION
• ARCHITECTURE A MISE EN OEUVRE DE REDONDANCE MULTI-INSTANCE
- (71) **VIRAGE LOGIC CORP.** [US/US]; 46501 Landing Pkwy., Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **SHUBAT, Alex**; 236 Ottawa Way, Fremont, CA 94538 (US). **HONG, Chang, Hee**; 6330 Joaquin Murieta Avenue, Apt. C, Newark, CA 94560 (US).
- (74) **DANAMRAJ, Shreen, K.**; Smith & Danamraj & Youst, P.C., Suite 1200, LB-15, 12900 Preston Road, Dallas, TX 75230-1328 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G21C 19/42**
- (11) **WO 01/41151** (13) A2
- (21) PCT/GB00/04592
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928654.4 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • NUCLEAR FUEL DISSOLUTION
• DISSOLUTION DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE
- (71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RANCE, Peter, Jonathan, Watson** [GB/GB]; British Nuclear Fuels Plc, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB).
- (74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G21C 19/42**
- (11) **WO 01/41152** (13) A2
- (21) PCT/GB00/04604
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928655.1 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ACTINIDE PRODUCTION
• PRODUCTION D'ACTINIDES
- (71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HATTER, Justine, Elizabeth** [GB/GB]; British Nuclear Fuels Plc, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB). **THIED, Robert, Charles** [GB/GB]; British Nuclear Fuels Plc, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB).
- (74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G21D 3/04, G05B 9/03**
- (11) **WO 01/41153** (13) A1
- (21) PCT/US00/27350
- (22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,757 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (30) 09/579,121 **26 May/mai 2000** US
(26.05.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ENERGIZE TO ACTUATE ENGINEERED SAFETY FEATURES ACTUATION SYSTEM AND TESTING METHOD THEREFOR
• SYSTEME DE MISE SOUS TENSION PERMETTANT D'ACTIONNER UN SYSTEME DE SECURITE ET PROCEDE D'ESSAIS DE CE SYSTEME
- (71) **WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC** [US/US]; P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355 (US).
- (72) **MENARD, Dennis, N.**; 295 Hartland Road, Tolland, MA 01034 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G21G 1/10**
- (11) **WO 01/41154** (13) A1
- (21) PCT/US00/32456
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,910 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD OF PRODUCING ACTINIUM-225 AND DAUGHTERS

- PROCEDE SERVANT A PRODUIRE ACTINIUM-225 ET SES RADIONUCLEIDES DE FILIATION

(71, 72) **SCHENTER, Scott** [US/US]; 1915 Ocean Front Walk, No.#224, Santa Monica, CA 90405 (US). **SATZ, Stan** [US/US]; 1910 Northeast Miami Court, Miami, FL 33132 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G21K 1/06**

(11) **WO 01/41155** (13) A1

(21) PCT/JP00/05571

(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/337955 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● OPTICAL ELEMENT SUCH AS MULTILAYER FILM REFLECTION MIRROR, PRODUCTION METHOD THEREFOR AND DEVICE USING IT

- ELEMENT OPTIQUE TEL QUE MIROIR DE REFLEXION A FILM MULTICOUCHE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET DISPOSITIF UTILISANT UN TEL ELEMENT

(71) **TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD.** [JP/JP]; 468, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMAMOTO, Masaki** [JP/JP]; 1-206, 15, Nakae 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0001 (JP).

(74) **SHIGENOBU, Kazuo**; Dainichikojimachi Building, 3rd Floor, 6-8, Kojimachi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083_ (JP) et al. / etc.

(81) AU CA JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G96T 9/00, H04N 7/26**

(11) **WO 01/41156** (13) A1

(21) PCT/US00/32665

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en

(26) en

(30) 60/168,778 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● OPTIMIZED BIFS ENCODER

- CODEUR AMELIORE DE FORMAT BINNAIRE POUR SCENES

(71) **IVAST, INC.** [US/US]; 4699 Ironsides Drive, Suite 420, Santa Clara, CA 95054 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BOURGSE-SEVENIER, Mikael** [FR/US]; 100 Buckingham Dr., Apt. 238, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) **HALL, David, A.** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, Suite 700, 4250 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (US).

(81) AE AG AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01B 5/16, H01R 11/01, C09J 129/14**

(11) **WO 01/41157** (13) A1

(21) PCT/JP00/08474

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/345065 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP

(30) 11/345066 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** JP

(30) 11/354715 **14 Dec/déc 1999 (14.12.1999)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ANISOTROPICALLY CONDUCTIVE FILM

- FILM A CONDUCTION ANISOTROPE

(71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKURAI, Ryo** [JP/JP]; 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP). **HIRAOKA, Hidetoshi** [JP/JP]; 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP). **OKADA, Tokuo** [JP/JP]; 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP). **MIURA, Teruo** [JP/JP]; 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP). **MORIMURA, Yasuhiro** [JP/JP]; 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP).

(74) **SHIGENO, Tsuyoshi**; Nissin Building, 9th floor, 5-10, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01B 7/00, 11/02**

(11) **WO 01/41158** (13) A1

(21) PCT/US00/32897

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,702 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A CABLE SEPARATOR SPLINE

- SEPARATEUR CANNELE DE CABLE

(71) **BELDEN WIRE & CABLE COMPANY** [US/US]; 2200 U.S. Highway 27 South, Richmond, IN 47374 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GAREIS, Galen, M.** [US/US]; 420 South 19th Street, Richmond, IN 47374 (US).

(74) **CONTE, Robert, F., I.**; Lee, Mann, Smith, McWilliams, Sweeney & Ohlson, P.O. Box 2786, Chicago, IL 60690 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01B 7/295**

(11) **WO 01/41159** (13) A1

(21) PCT/EP00/11981

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99123278.6 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** EP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ELECTRICAL CABLE HAVING A HARDGRADE-EPR INSULATION

- CABLE ELECTRIQUE A ISOLATION EN CAOUTCHOUC ETHYLENE-PROPYLENE DUR

(71) **PIRELLI KABEL & SYSTEME GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Kabelwerk Berlin, Gartenfelder Strasse 28, 13599 Berlin (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUSS, Jürgen** [DE/DE]; Wirthswiese 17, 96472 Rödental (DE). **HERPICH, Burkhard** [DE/DE]; Siedlung am Berg 60, 96528 Schalkau (DE).

(74) **FÜCHSLE, Klaus**; Hoffmann . Eitle , Arabellastrasse 4, 81925 München (DE) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01B 13/02

(11) WO 01/41160 (13) A1

(21) PCT/CA00/01402

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/452,360 1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DIFFERENTIAL LENGTH METERING APPARATUS AND METHOD FOR THE CABLING OF INSULATED CONDUCTORS WITH FILLERS USING THE DOUBLE TWIST PROCESS

• APPAREIL DE MESURE DE LONGUEUR DIFFERENTIELLE ET PROCEDE DE CABLAGE DE CONDUCTEURS ISOLEES AVEC DES MATERIAUX DE REMPLISSAGE AU MOYEN D'UN PROCEDE DOUBLE TORSION

(71) NEXTRON LTD. [CA/CA]; 65 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 1G4 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WHITE, Paul [CA/CA]; 100 Goldsmith Drive, Concord, Ontario L3X 1E5 (CA).

(74) JARZYNA, Andrew, K.; Moffat & Co., P.O. Box 2088, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5W3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01B 17/32

(11) WO 01/41161 (13) A1

(21) PCT/CA00/01305

(22) 26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,982 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HIGH-VOLTAGE COMPOSITE INSULATOR

• ISOLANT COMPOSITE HAUTE TENSION

(71) ELECTRO COMPOSITES INC. [CA/CA]; 325 Scott Street, Saint-Jérôme, Quebec J7Z 1H3 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUILLEMETTE, Robert [CA/CA]; 1018 Pierrette Street, Bellefeuille, Quebec J0R 1A0 (CA). LEGRAND, Bertrand [CA/CA]; 9 Laurier Street, P.O. Box 361, Saint-André, Quebec J0V 1X0 (CA).

(74) DUBUC, Jean, H. et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01F 1/117

(11) WO 01/41162 (13) A1

(21) PCT/JP00/08445

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/340227 30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)

(30) 11/353051 13 Dec/déc 1999 JP (13.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MAGNETIC RUBBER COMPOSITION FOR ENCODER

• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC MAGNETIQUE POUR CODEUR

(71) UCHIYAMA MANUFACTURING CORP. [JP/JP]; 338, Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAGUCHI, Yoshihiko [JP/JP]; Uchiyama Manufacturing Corp., Akasaka Plant, 2121, Yamaguchi, Akasakacho, Akaiwa-gun, Okayama 701-2225 (JP).

(74) SUZUKI, Shoji et al. / etc.; Nihonseimeiyotsuya Building, 6th floor, 16-2, Samoncho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0017 (JP).

(81) DE JP US.

(51)⁷ H01F 7/08

(11) WO 01/41163 (13) A1

(21) PCT/EP00/11214

(22) 14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 101.0 2 Dec/déc 1999 DE (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH A DIVIDED HOUSING

• ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE POUR VU D'UN CORPS DIVISE

(71) FEV MOTORENTECHNIK GMBH [DE/DE]; Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen (DE). MUHR UND BENDER KG [DE/DE]; In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FEYERL, Günter, Rudolf [DE/DE]; Breslauer Strasse 8, 52477 Alsdorf (DE). DUESMANN, Markus [DE/DE]; Herzogstrasse 26, 52222 Stolberg (DE). QUENTIN, Klaus [DE/US]; 10709 Station Lane, Union, KY 41091 (US).

(74) LANGMAACK, Jürgen et al. / etc.; Postfach 51 08 06, 50944 Köln (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01F 7/08, 7/16

(11) WO 01/41164 (13) A1

(21) PCT/EP00/11869

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 574.1 4 Dec/déc 1999 DE (04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING AN EDDY-CURRENT-FREE ARMATURE FOR AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ARMATURE PAUVRE EN COURANTS DE FOUCAULT, DESTINEE A UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE

(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) FEYERL, Günter, Rudolf [DE/DE]; Breslauer Strasse 8, 52477 Alsdorf (DE). SCHEBITZ, Michael [DE/DE]; Maarstrasse 8, 52449 Eschweiler (DE).

(74) LANGMAACK, Jürgen et al. / etc.; Postfach 51 08 06, 50944 Köln (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01F 21/02, 21/04

(11) WO 01/41165 (13) A1

(21) PCT/US00/33108

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,967 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PROCESS FOR VARIABLE INDUC-TOR USING NICKEL TITANIUM AND PLACEMENT

- PROCEDE CONCERNANT UNE BOBINE D'INDUCTION VARIABLE EN TITANIUM-NICKEL ET SON PLACEMENT
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **SWOPE, Charles, B.**; 4912 N.W. 58th Terrace, Coral Springs, FL 33067 (US). **LIEBMAN, Henry, F.**; 8107 N.W. 73rd Avenue, Tamarac, FL 33321 (US). **KOSKAN, Patrick, D.**; 9437 Rodeo Drive, Lake Worth, FL 33467 (US).
- (74) **NICHOLS, Daniel, K.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., Rm 1610, 8000 West Sunrise Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33322 (US).
- (81) CN DE GB JP SE.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01H**
- (11) **WO 01/41166** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04305
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 805.2 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ELECTRIC CHANGEOVER SWITCH
• DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE
- (71) **TYCO ELECTRONICS LOGISTICS AG** [CH/CH]; AMPèrestrasse 3, CH-9323 Steinach (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KERN, Josef** [DE/DE]; Strasse Q/7, 13629 Berlin (DE).
- (74) **HIRSCH, Peter**; Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01H 1/02**
- (11) **WO 01/41167** (13) A2
- (21) PCT/SE00/02223
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904350-7 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** SE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A CONTACT ELEMENT AND A CONTACT ARRANGEMENT
• ELEMENT DE CONTACT ET SYSTEME DE CONTACT
- (71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISBERG, Peter** [SE/SE]; Svarvargatan 2 A, S-723 37 Västerås (SE). **HELLSTRÖM, Björn** [SE/SE]; Haga Parkgata 6 D, S-723 47 Västerås (SE). **STRIDH, Bengt** [SE/SE]; Uddstigen 4, S-725 91 Västerås (SE). **LÖNN, Anna-Liisa** [SE/SE]; Rodergatan 4, S-723 48 Västerås (SE). **GUSTAFSSON, Rolf** [SE/SE]; Kaserngatan 161, S-723 47 Västerås (SE). **ARNELL, Sylvia** [SE/SE]; Stadshagsvägen 46, S-724 65 Västerås (SE). **MIN, Pan** [SE/SE]; Fänrik Stålgatan 51, S-754 39 Uppsala (SE).
- (74) **OLSSON, Jan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå AB, Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01H 9/30, 73/18**
- (11) **WO 01/41168** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04363
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/343269 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** JP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CIRCUIT BREAKER
• DISJONCTEUR
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSUKIMA, Mitsuru** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MITSUHASHI, Takao** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **FUSHIMI, Masahiro** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **YAMAGATA, Shinji** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN IN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H01H 13/70**
- (11) **WO 01/41171** (13) A1
- (21) PCT/US99/28911
- (22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • GAME CONTROLLER WITH ANALOG PRESSURE SENSOR(S)
• MANETTE DE JEU AVEC CAPTEUR(S) ANALOGIQUE(S) SENSIBLE(S) A LA PRESSION
- (71, 72) **ARMSTRONG, Brad, A.** [US/US]; P.O. Box 1419, Paradise, CA (US).
- (74) **HAHN, Peter, K.** et al. / etc.; Suite 2600, 600 West Broadway, San Diego, CA 92101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H01H 13/70**
- (11) **WO 01/41171** (13) A1
- (21) PCT/US99/28911
- (22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 643.2 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** DE
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DECOUPLED PUSH KEYS
• BOUTONS-POUSSOIRS DECOUPLES
- (71) **TICONA GMBH** [DE/DE]; An der B 43, 65451 Kelsterbach (DE). **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Hochstrasse 17, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIECKE, Jürgen** [DE/DE]; Johannesallee 12, 65929 Frankfurt (DE). **ES-SINGER, Jörg** [DE/DE]; Odenwaldstrasse 53, 64367 Mühlthal (DE). **SAEZ, Gil, Jose, Maria** [ES/ES]; c/Muga, 14, E-31180 Zizur Maygor (ES).
- (81) AE AG AL AU AZ BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H01H 13/70**
- (11) **WO 01/41170** (13) A1
- (21) PCT/US99/28654
- (22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • GAME CONTROLLER WITH ANALOG PRESSURE SENSOR(S)
• MANETTE DE JEU AVEC CAPTEUR(S) ANALOGIQUE(S) SENSIBLE(S) A LA PRESSION
- (71, 72) **ARMSTRONG, Brad, A.** [US/US]; P.O. Box 1419, Paradise, CA (US).
- (74) **HAHN, Peter, K.** et al. / etc.; Suite 2600, 600 West Broadway, San Diego, CA 92101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01H 13/70**
- (11) **WO 01/41169** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11939
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

- (54) • VARIABLE-CONDUCTANCE SENSOR WITH ELASTOMERIC DOME-CAP
• CAPTEUR A CONDUCTANCE VARIABLE AVEC BOUTON-POUSSOIR ELASTOMERE
- (71, 72) **ARMSTRONG, Brad, A.** [US/US]; P.O. Box 1419, Paradise, CA 95967 (US).
- (74) **HAHN, Peter, K.**; Suite 2600, 600 West Broadway, San Diego, CA 92101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01H 33/36, 31/02**
- (11) **WO 01/41172** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03906
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/344649 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ACTUATOR OF POWER LOAD-BREAK SWITCH
• ACTIONNEUR D'INTERRUPTEUR A COUPURE EN CHARGE
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (72) **KOBAYASHI, Minoru**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MARUYAMA, Toshimasa**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SATO, Toshifumi**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MIYAMOTO, Seiichi**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ITOTANI, Takayuki**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., Kokusai Building, 8th Floor, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01H 33/66**
- (11) **WO 01/41173** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11420
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 228.3 **27 Nov/nov 1999** DE
(27.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CONTACT ARRANGEMENT FOR A VACUUM INTERRUPTER CHAMBER
• SYSTEME DE CONTACT POUR CHAMBRE DE COMMUTATION A VIDE
- (71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAUBE, Thomas** [DE/DE]; Kammerstr. 120b, 47057 Duisburg (DE). **WEINERT, Holger** [DE/DE]; Emmi-Welter-Str. 11, 52064 Aachen (DE).
- (74) **MOELLER GMBH**; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).
- (81) CA CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 47/32, 11/00**
- (11) **WO 01/41174** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04072
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 444.3 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • ELECTROMAGNETIC SWITCHGEAR COMPRISING A CONTROLLED DRIVE, A CORRESPONDING METHOD AND A CIRCUIT
• APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE A COMMANDE ASSERVIE ET PROCEDE ET CIRCUIT CORRESPONDANTS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MITLMEIER, Norbert** [DE/DE]; Sonnenwinkel 4, 92289 Ursensollen (DE). **STREICH, Bernhard** [DE/DE]; Asamstr. 1, 92224 Amberg (DE). **RUNGGALDIER, Diethard** [DE/DE]; Amselweg 5, 96135 Stegaurach (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01J**
- (11) **WO 01/41175** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11385
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99204077.4 **2 Dec/déc 1999** EP
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING A DISPLAY DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECRAN
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **DE VRIES, Gosse, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01J**
- (11) **WO 01/41176** (13) A2
- (21) PCT/US00/42096
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/440,220 **15 Nov/nov 1999** US
(15.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SEGMENTED VIRTUAL CATHODE
• CATHODE VIRTUELLE SEGMENTEE
- (71) **MESA VISION** [US/US]; Suite #3-125, 3000 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (72) **OESS, Frederick, G.**; 660 Bair Island Road, Redwood City, CA 94063 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 3/00**
- (11) **WO 01/41177** (13) A2
- (21) PCT/CA00/01423
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453.653 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SURFACE TREATMENT AND METHOD FOR APPLYING SURFACE TREATMENT TO SUPPRESS SECONDARY ELECTRON EMISSION
• TRAITEMENT DE SURFACE ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER LE TRAITEMENT DE SURFACE POUR SUPPRIMER L'EMISSION D'ELECTRONS SECONDAIRES
- (71) **COM DEV LIMITED** [CA/CA]; 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H6 (CA).

- (72) **ZYBURA, Andrzej**; 86 Earl Street, Kitchener, Ontario N2M 2V9 (CA). **FRANCIS, James, T.**; R.R. #5, Embro, Ontario N0J 1J0 (CA). **D'SOUZA, Ian, A.**; 606 Stonebury Crescent, Waterloo, Ontario N2K 3R2 (CA). **KOBE, Bradley, A.**; 1310 - 675 Richmond Street, London, Ontario N6A 5X4 (CA).
- (74) **PERRY, Stephen, J.**; Sim & McBurney, 330 University Avenue, 6th Floor, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 17/16**
- (11) **WO 01/41178** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01340
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/54075 **30 Nov/nov 1999** KR
(**30.11.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • STRUCTURE OF A BARRIER IN A PLASMA DISPLAY PANEL
• STRUCTURE D'UNE BARRIERE D'ECRAN A PLASMA
- (71) **ORION ELECTRIC CO., LTD.** [KR/KR]; 165, Gong Dan-Dong, Gumi, Kyung-sangbuk-do 730-030 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KWON, Hyuk, Chae** [KR/KR]; 102/605 Mirae, 655-4, Guam-dong, Bug-gu, Daegu-si 702-280 (KR).
- (74) **LEE, Young** et al. / etc.; Unikorea International Patent & Law Office, Ssangma Bldg. 2Fl., 828-23, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01J 17/48, 17/49, 9/24**
- (11) **WO 01/41179** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11395
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99204088.1 **2 Dec/déc 1999** EP
(**02.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DISPLAY DEVICE WITH CHANNELS HAVING A GRADUALLY DECREASING DEPTH
• AFFICHEUR A CANAUX DE PROFONDEUR DECROISSANT REGULIEREMENT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **BEL, Matheus, G., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN GLABBEEK, Jacobus, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE WIT, Andre, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01J 37/28, 37/244**
- (11) **WO 01/41180** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11948
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 422.7 **29 Nov/nov 1999** DE
(**29.11.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DETECTOR FOR A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE WITH VARIABLE PRESSURE AND A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE COMPRISING A DETECTOR OF THIS TYPE
• DETECTEUR POUR MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE A PRESSION VARIABLE ET MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE DOTE D'UN TEL DETECTEUR
- (71) **LEO ELEKTRONENMIKROSKOPIE GMBH** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 56, D-73446 Oberkochen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ESSERS, Erik** [DE/DE]; Lachnerstrasse 6, D-76131 Karlsruhe (DE).
- (74) **GNATZIG, Klaus** et al. / etc.; Carl Zeiss, Patentabteilung, D-73446 Oberkochen (DE).
- (81) CZ JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01J 37/305**
- (11) **WO 01/41181** (13) A1
- (21) PCT/US00/33091
- (22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/169,164 **6 Dec/déc 1999** US
(**06.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • GAS CLUSTER ION BEAM SMOOTHER APPARATUS
• APPAREIL DE LISSAGE PAR FAISCEAU D'IONS EN GRAPPES GAZEUSES
- (71) **EPION CORPORATION** [US/US]; 37 Manning Road, Billerica, MA 01821 (US).
- (72) **LIBBY, Bruce, K.**; 11 Byfield Road, Groveland, MA 01834 (US). **YAMADA, Isao**; 6-11-9, Shinzaikai, Hon-cho, Himeji, Hyogo, 670-0092 (JP). **GREER, James, A.**; 76 Spring Grove Road, Andover, MA 01810 (US). **CRAWFORD, Lester, G.**; 9, Cedar Street, Bosford, MA (US). **BACHAND, James, G.**; 2 Silvermine Lane, Georgetown, MA 01833 (US). **GWINN, Matthew, C.**; 6 Boardman Street, Salem, MA 01970 (US). **TORTI, Richard, P.**; 9 Maud Graham Circle, Burlington, MA 01803 (US).
- (74) **CONNORS, Matthew, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01J 37/32**
- (11) **WO 01/41182** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07459
- (22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11-331496 **22 Nov/nov 1999** JP
(**22.11.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • PLASMA PROCESSOR, CLUSTER TOOL, AND METHOD OF CONTROLLING PLASMA
• PROCESSEUR PLASMIQUE, OUTIL COMBINE ET PROCEDE DE CONTROLE PLASMIQUE
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOMINO, Mitsuaki** [JP/JP]; 1-21-6, Nogata, Nakano-ku, Tokyo 165-0027 (JP).
- (74) **SUYAMA, Saichi**; Kandahigashiyama Building, 1, Kanda-tacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0046 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01J 37/32, 37/244**
- (11) **WO 01/41183** (13) A1
- (21) PCT/US00/32576
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/455,550 **6 Dec/déc 1999** US
(**06.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DOSE MONITOR FOR PLASMA DOPING SYSTEM
• CONTROLE DES DOSES POUR SYSTEME DE DOPAGE AU PLASMA
- (71) **VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930 (US).
- (72) **FANG, Ziwei**; 555 East Washington Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **GOECKNER,**

Matthew; 3117 Bandolino Lane, Plano, TX 75075 (US).

(74) **MCCLELLAN, William, R.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) IL JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01J 61/35, 61/24, 61/72**

(11) **WO 01/41184** (13) A1

(21) PCT/EP00/11289

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99204038.6 **30 Nov/nov 1999 EP (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP**

● **LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MERCURE A BASSE PRESSION**

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **SNIJKERS-HENDRICKX, Ingrid, J., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN HAL, Henricus, A., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HILDENBRAND, Volker, D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **MULDER, Cornelis, A., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01K 3/32, F21V 19/04**

(11) **WO 01/41185** (13) A1

(21) PCT/BR00/00158

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) MU 7902822 **3 Dec/déc 1999 BR (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **CLAW FOR CHANGE OF LAMPS**

● **PINCE PERMETTANT DE CHANGER LES AMPOULES**

(71, 72) **DE ASSIS CAMPOS, Braz** [BR/BR]; R. Cel. Pedro Jorge, 371 apt 301, Bairro Prado, Belo Horizonte, MG (BR).

(74) **DA SILVA RODRIGUES, Marconi**; R. Ramos de Azevedo, 297, Caiçara, CEP-30720-470 Belo Horizonte, MG (BR).

(81) AE AU CA CN CU IL IN JP KP KR MA MX NZ RU US.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 01/41186** (13) A2

(21) PCT/DE00/04221

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 543.6 **30 Nov/nov 1999 DE (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **THREE TRANSISTOR DRAM CELL AND A CORRESPONDING METHOD FOR PRODUCING SAME**

● **CELLULE DRAM A TROIS TRANSISTORS ET PROCEDE DE FABRICATION Y RELATIF**

(71) **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) **DAHL, Claus** [DE/DE]; Sedanstrasse 23, 81667 München (DE). **KÖPPE, Siegmar** [DE/DE]; Am Kamp 18, 30880 Laatzen (DE).

(74) **KINDERMANN, Peter**; Karl-Böhm-Strasse 1, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 01/41187** (13) A2

(21) PCT/EP00/12051

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 532.0 **30 Nov/nov 1999 DE (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **SEMICONDUCTOR CIRCUIT ARRANGEMENT AND A METHOD FOR PRODUCING SAME**

● **CIRCUIT A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) **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) **HERZUM, Christian** [DE/DE]; BGM.-Grenzachstrasse 21, 82343 Pöcking (DE). **MÜLLER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Finkenweg 11, 84149 Velden (DE). **KRUMBEIN, Ulrich** [DE/DE]; Kaltwiesstrasse 35, 83026 Rosenheim (DE).

(74) **GINZEL, Christian** et al. / etc.; Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 01/41188** (13) A2

(21) PCT/US00/31576

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,377 **3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **PROCESS CHAMBER COOLING**

● **REFROIDISSEMENT DE CHAMBRE DE PROCESSUS**

(71) **ASM AMERICA, INC.** [US/US]; 3440 University Drive, Phoenix, AZ 85048 (US).

(72) **PAN, Chenyu**; 5302 E. Baseline Road, #163, Hillsboro, OR 97123 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 01/41189** (13) A2

(21) PCT/US00/32034

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,814 **3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **COBALT SILICIDE ETCH PROCESS AND APPARATUS**

● **PROCEDE ET APPAREIL D'ATTAQUE DU SILICIURE DE COBALT**

(71) **TEGAL CORPORATION** [US/US]; 2201 S. McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94955-6020 (US).

(72) **MARKS, Steven**; 1109 Whipporwill Court, Petaluma, CA 94954 (US). **JERDE, Leslie, G.**; 16 Carible Isle, Novato, CA 94949 (US). **DEORNELLAS, Stephen, P.**; 5750 Trailwood Drive, Santa Rosa, CA 95404 (US).

(74) **MEYER, Sheldon, R.**; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 01/41190** (13) A2

(21) PCT/US00/32593

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,652 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A METHOD FOR MEASURING STRESS INDUCED LEAKAGE CURRENT AND GATE DIELECTRIC INTEGRITY USING CORONA DISCHARGE
- PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LE COURANT DE FUITE INDUIT PAR UNE CONTRAINTE ET L'INTEGRITE DU DIELECTRIQUE DE GRILLE A L'AIDE D'UNE DECHARGE EN COURONNE
- (63) US 09/451,652 (CON) 30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)
- (71) **SEMICONDUCTOR DIAGNOSTICS, INC.** [US/US]; 3650 Spectrum Boulevard, Suite 130, Tampa, FL 33612-9401 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAGOWSKI, Jacek** [US/US]; 4908 Turnbury Wood Drive, Tampa, FL 33647 (US). **WILSON, Marshall** [US/US]; 1032 Wildrose Drive, Lutz, FL 33549 (US). **SAVTCOUK, Alexander** [US/US]; 18909 Bellflower Road, Tampa, FL 33647 (US).
- (74) **OCCHIUTI, Frank, R.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 01/41191** (13) A2
- (21) PCT/US00/41580
- (22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/428,506 **27 Oct/oct 1999** US (27.10.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR FORMING AN OXIDIZED STRUCTURE ON A MICROELECTRONIC WORKPIECE
- PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'UNE STRUCTURE OXYDEE SUR UNE PIECE A USINER MICRO-ELECTRONIQUE
- (71) **SEMITOOL, INC.** [US/US]; 655 West Reserve Drive, Kalispell, MT 59901 (US).
- (72) **CHEN, LinLin**; 121 Hawthorne Avenue, Kalispell, MT 59901 (US). **RITZDORF, Thomas, L.**; 3130 Parkwood, Bigfork, MT 59911 (US).
- (74) **KELBON, Marcia, S.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) CN JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 01/41192** (13) A2
- (21) PCT/US00/42442
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,492 **2 Dec/déc 1999** US (02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR READING OUT AND WRITING TO AN OPTICAL DISC
- PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT SUR UN DISQUE OPTIQUE
- (71) **TERACONNECT, INC.** [US/US]; 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03061 (US).
- (72) **TREZZA, John, A.**; 12 White Oak Drive, Nashua, NH 03063 (US).
- (74) **KAMERER, Bruce, E.** et al. / etc.; Iandiorio & Teska, 260 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451-1018 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 01/41193** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11955
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 758.7 **1 Dec/déc 1999** DE (01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR ALIGNING DISC-SHAPED SUBSTRATES
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ORIENTER DES SUBSTRATS EN FORME DE DISQUES
- (71) **STEAG RTP SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Daimlerstrasse 10, 89160 Dornstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAF, Ottmar** [DE/DE]; Ravensburger Strasse 38, 88368 Bergatreute (DE). **MANTZ, Paul** [DE/DE]; Gruorner Strasse 25/1, 89584 Ehingen (DE).
- (81) JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 01/41194** (13) A2
- (21) PCT/EP00/12050
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 533.9 **30 Nov/nov 1999** DE (30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SEMICONDUCTOR CIRCUIT ARRANGEMENT AND A METHOD FOR PRODUCING SAME
- CIRCUIT A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **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) **HERZUM, Christian** [DE/DE]; BGM.-Grenzebachstrasse 21, 82343 Pöcking (DE). **MÜLLER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Finkenweg 11, 84149 Velden (DE). **KRUMBEIN, Ulrich** [DE/DE]; Kaltwiesstrasse 35, 83026 Rosenheim (DE).
- (74) **GINZEL, Christian** et al. / etc.; Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 01/41195** (13) A1
- (21) PCT/US00/32553
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,049 **30 Nov/nov 1999** US (30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SINGLE WAFER ANNEALING OVEN
- FOUR DE RECUIT POUR PLAQUETTE UNIQUE
- (71) **WAFERMASTERS, INCORPORATED** [US/US]; 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112 (US).
- (72) **YOO, Woo, Sik**; 3090 Stelling Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **MACPHERSON, Alan, H.**; Skjerven, Morrill, MacPherson LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 01/41196** (13) A1
- (21) PCT/US00/32564
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,494 **30 Nov/nov 1999** US (30.11.1999)
- Published / Publiée : (c)

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● RESISTIVELY HEATED SINGLE WAFER FURNACE
● FOUR POUR TRANCHE UNIQUE CHAUFFE PAR RESISTANCE
- (71) WAFERMASTERS, INCORPORATED [US/US]; 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112 (US).
- (72) YOO, Woo, Sik; 3090 Stelling Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) MACPHERSON, Alan, H.; Skjerven, Morrill, MacPherson LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 21/00
(11) WO 01/41197 (13) A1
(21) PCT/US00/32866
(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/451,677 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● WAFER PROCESSING SYSTEM
● SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES
- (71) WAFERMASTERS, INCORPORATED [US/US]; 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112 (US).
- (72) KURIBAYASHI, Hiromitsu; 1107-9 Taima, Sagami-hara City, Kanagawa 229-0016 (JP). YOO, Woo, Sik; 3090 Stelling Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) MACPHERSON, Alan, H.; Skjerven, Morrill, MacPherson LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/027, H01F 7/20, H01L 21/82
(11) WO 01/41198 (13) A1
(21) PCT/JP00/08466
(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)
(25) ja (26) ja
(30) 11/340359 30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE
● DISPOSITIF A CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER
- (71) HITACHI, LTD [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OGA, Takahiro [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits Group, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi,

- Tokyo 187-8588 (JP). YAMADA, Toshio [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits Group, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). AOKI, Masakazu [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits Group, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). YANAGISAWA, Kazumasa [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits Group, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). SUGA, Osamu [JP/JP]; Device Development Center, Hitachi, Ltd, 16-3, Shinmachi 6-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8512 (JP). KAWAMOTO, Hiroshi [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits Group, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
- (74) TSUTSUI, Yamato; Tsutsui & Associates, N.S.Excel 301, 22-45, Nishi-shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN JP KR SG US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 21/28, 21/336, 29/788, 21/8247, 27/115
(11) WO 01/41199 (13) A1
(21) PCT/US00/29001

- (22) 18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/454,683 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● INTEGRATED MEMORY CELL AND METHOD OF FABRICATION
● CELLULE DE MEMOIRE INTEGREE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (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) MIELKE, Neal, R. [US/US]; 25026 La Loma Drive, Los Altos Hills, CA 94022 (US). FAZIO, Albert [US/US]; 363 Blackwell Drive, Los Gatos, CA 95032 (US). PARAT, Krishna [IN/US]; 4177 Hubbart Drive, Palo Alto, CA 94306 (US). WADA, Glen [US/US]; 44642 Gabrielino Terrace, Fremont, CA 94539 (US). STONE, Rex [US/US]; 4514 Sherwood Street, Albuquerque, NM 87109 (US).
- (74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/28, 21/336, 29/49
(11) WO 01/41200 (13) A1
(21) PCT/US00/31855
(22) 18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/452,291 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● NITRIDED RE-OXIDISED POLYSILICON GATE TO IMPROVE HOT CARRIER PERFORMANCE
● GRILLE EN POLYSILICIUM REOXIDEE NITRUREE PERMETTANT D'AMELIORER LES PERFORMANCES D'UN PORTEUR CHAUD

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(71) PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC. [US/US]; 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088 (US). (only for / seulement pour MC)

(72) YEH, Edward; 1819 Bagpipe Way, San Jose, CA 95121 (US). LAPARRA, Olivier; 1056 Strayer Drive, San Jose, CA 95129 (US).

(74) WELLER, Douglas, L.; 431 Magnolia Lane, Santa Clara, CA 95051-5637 (US).

(81) CN JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 21/28, 21/265, 21/336, 29/04, 29/423

(11) WO 01/41201 (13) A1
(21) PCT/US00/32471
(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/450,546 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PROCESS FOR FABRICATING A UNIFORM GATE OXIDE OF A VERTICAL TRANSISTOR
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN OXYDE DE GRILLE UNIFORME DE TRANSISTOR VERTICAL

(71) INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP. [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US). INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(72) FALTERMEIER, Johnathan, E.; 7 Stratford Road, Lagrange, NY 12540 (US). GRUENING, Ulrike; Raintalerstr. 36, 81539 Munich (DE). HEGDE, Suryanarayan; 320 West 83rd Street, New York, NY 10024 (US). JAMMY, Rajarao; 5C Pembroke Circle, Wappingers Falls, NY 12590 (US). LEE, Brian, S.; 425 E. 76th Street #10D, New York, NY 10021 (US). TEWS, Helmut; 26 Millbank Road, Poughkeepsie, NY 12603 (US).

(74) **BRADEN, Stanton C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 21/31, 21/205**

(11) **WO 01/41202** (13) A1

(21) PCT/JP00/08401

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/339749 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● HEAT TREATING DEVICE AND HEAT TREATING METHOD

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE

(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) **SAITO, Takanori** [JP/JP]; Tokyo Electron Tohoku Limited Sagami Plant, 2-41, Machiya 1-chome, Shiroyama-machi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101 (JP). **OSANAI, Hisaei** [JP/JP]; Tokyo Electron Tohoku Limited Sagami Plant, 2-41, Machiya 1-chome, Shiroyama-machi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101 (JP). **MAKIYA, Toshiyuki** [JP/JP]; Tokyo Electron Tohoku Limited Sagami Plant, 2-41, Machiya 1-chome, Shiroyama-machi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101 (JP).

(74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L 21/316, C23C 16/40**

(11) **WO 01/41203** (13) A1

(21) PCT/US00/28164

(22) **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,464 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● IMPROVED FLOURINE DOPED SIO₂ FILM

● FILM AU SIO₂ DOPE AU FLUOR, AME-LIORE

(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) **CHOI, Chi-hing** [CN/US]; 5581 NW O'Day Place, Portland, OR 97229 (US). **BUMGARNER, John** [US/US]; 3302 NE Olympic Street, Hillsboro, OR 97124 (US). **WILKE, Todd** [US/US]; 250 SW 90th Avenue, Portland, OR 97225 (US). **BOST,**

Melton [US/US]; 555 N.E. Joyce Court, Hillsboro, OR 97124-2133 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/3205, 21/3213, 21/768, C23C 18/02**

(11) **WO 01/41204** (13) A1

(21) PCT/JP00/08418

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/340220 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(30) 2000-303816 **3 Oct/oct 2000** JP
(03.10.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR FORMING THIN FILM OF METAL

● PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'UN MINCE FILM DE METAL

(71) **EBARA CORPORATION** [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUKUNAGA, Akira** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **HORIE, Kuniaki** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **OGURE, Naoaki** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **KATO, Takao** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **NAGASAWA, Hiroshi** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **KAJITA, Shinji** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **KUBOTA, Makoto** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).

(74) **WATANABE, Isamu** et al. / etc.; Gowa Nishi-Shinjuku 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L 21/331**

(11) **WO 01/41205** (13) A1

(21) PCT/EP00/12112

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 062.6 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING A BIPO-LAR TRANSISTOR AND METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT WITH SUCH A BIPOLAR TRANSISTOR

● PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UN TEL TRANSISTOR BIPOLAIRE

(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) **BOECK, Josef** [DE/DE]; Frauenstaedstr. 13, 80807 Muenchen (DE). **KLEIN, Wolfgang** [DE/DE]; Am Wall 15, 85604 Zorneding (DE). **SCHAEFER, Herbert** [DE/DE]; Altlaufstr. 15, 85635 Hoehenkirchen-Siegersbrunn (DE). **FRA-NOSCH, Martin** [DE/DE]; Helmut-Kaeutner-Str. 27, 81739 Muenchen (DE). **STENGL, Reinhard** [DE/DE]; Bergstr. 3, 86391 Stadtbergen (DE). **MEISTER, Thomas** [DE/DE]; Schlesierstr. 15, 82024 Taufkirchen (DE).

(74) **GINZEL, Christian**; Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/336, 21/331, 21/338**

(11) **WO 01/41206** (13) A2

(21) PCT/EP00/11290

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928285.7 **30 Nov/nov 1999** GB
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● MANUFACTURE OF TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICES

● FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS A PORTES DE TRANCHEES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **HIJZEN, Erwin, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TIMMERING, Cornelis, E.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CUTTER, John, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **STEVENS, Brian, T.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **H01L 21/44, 21/331, 21/48**
(11) **WO 01/41207** (13) A1
(21) PCT/US00/33073
(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/456,225 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● **PACKAGING OF INTEGRATED CIRCUITS AND VERTICAL INTEGRATION**
● **ENCAPSULATION DE CIRCUITS INTEGRES ET INTEGRATION VERTICALE**
(71) **TRUSI TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; 657 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(72) **SINIAGUINE, Oleg**; 1247 Weibel Way, San Jose, CA 95125 (US). **SAVASTIOUK, Sergey**; 1627 Sparkling Way, San Jose, CA 95125 (US).
(74) **SHENKER, Michael**; Skjerven Morrill MacPherson, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ **H01L 21/60**
(11) **WO 01/41208** (13) A1
(21) PCT/JP00/08399
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/341088 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● **CHIP MOUNTER**
● **DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE PUCE**
(71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YAMAUCHI, Akira** [JP/JP]; 3-9-30, Shigasato, Otsu-shi, Shiga 520-0006 (JP).
(74) **SUGITANI, Tsutomu**; Nishitenma No. 11 Matsuya Building, 10-8, Nishitenma 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
(81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **H01L 21/60**
(11) **WO 01/41209** (13) A1
(21) PCT/JP00/08448
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/341089 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● **CHIP BONDING DEVICE**
● **DISPOSITIF DE SOUDAGE DE PUCE**
(71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YAMAUCHI, Akira** [JP/JP]; 3-9-30, Shigasato, Otsu-shi, Shiga 520-0006 (JP).
(74) **SUGITANI, Tsutomu**; Nishitenma No. 11, Matsuya Bldg., 10-8, Nishitenma 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
(81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **H01L 21/8222**
(11) **WO 01/41210** (13) A1
(21) PCT/SE00/02365
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9904383-8 **2 Dec/déc 1999** SE
(02.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● **BIPOLAR TRANSISTOR STRUCTURE**
● **STRUCTURE DE TRANSISTOR BIPOLAIRE**
(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(72) **ARNBORG, Torkel**; Cardellgatan 5, S-114 36 Stockholm (SE). **JOHANSSON, Ted**; Sveavägen 66, S-182 62 Djursholm (SE).
(74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/344241 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● **SEMICONDUCTOR DEVICE**
● **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR**
(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TAKEMURA, Riichiro** [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **SEKIGUCHI, Tomonori** [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **KIMURA, Katsutaka** [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **KAJIGAYA, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Device Development Center, 16-3, Shinmachi 6-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8512 (JP). **TAKAHASHI, Tsugio** [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Device Development Center, 16-3, Shinmachi 6-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8512 (JP).
(74) **OGAWA, Katsuo**; Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H01L 23/00**
(11) **WO 01/41212** (13) A2
(21) PCT/US00/32904
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,007 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● **INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE**
● **BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE**
(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2625 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).
(72) **SANKMAN, Bob**; 4753 E. Pearce Road, Phoenix, AZ 85044 (US). **AZIMI, Hamid**; 945 W. Beechnut Drive, Chandler, AZ 85248 (US).
(74) **VIKSINNS, Ann**; Schwegman, Lundberg, Woessner and Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 23/373**
- (11) **WO 01/41213** (13) A1
- (21) PCT/US00/30614
- (22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/340138 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HEAT CONDUCTIVE SHEET AND
METHOD OF PRODUCING THE
SHEET
● FEUILLE THERMOCONDUCTRICE
ET PROCEDE DE FABRICATION DE
CETTE FEUILLE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY** [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) **OKADA, Mitsuhiko** [JP/JP]; 16-8-205,
Yabe 4-chome, Sagamihara-city, Kanagawa
229 (JP). **UCHIYA, Tomoaki** [JP/JP]; 14-1-
402, Yabe 1-chome, Sagamihara-city, Kana-
gawa 229 (JP).
- (74) **MCGEEHAN, Lisa, M.** et al. / etc.; Of-
fice of Intellectual Property Counsel, Post Of-
fice Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle
d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model
/ modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Util-
ity model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 23/58**
- (11) **WO 01/41214** (13) A1
- (21) PCT/US00/32556
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,965 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (30) 60/178,431 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (30) 09/697,661 **26 Oct/oct 2000** US
(26.10.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● EXTRAORDINARY MAGNETORESIS-
TANCE AT ROOM TEMPERATURE IN
INHOMOGENEOUS NARROW-GAP
SEMICONDUCTORS
● RESISTANCE MAGNETIQUE EXTRA-
ORDINAIRE A TEMPERATURE AM-
BIANTE DANS DES SEMI-CONDUCT-
TEURS NON HOMOGENES A FAIBLE
ECARTEMENT DES CONTACTS
- (71) **NEC RESEARCH INSTITUTE, INC.**
[US/US]; 4 Independence Way, Princeton, NJ
08540 (US).
- (72) **HINES, Daniel, R.**; 134 Oaklyn Terrace,
Lawrenceville, NJ 08648 (US). **SOLIN,
Stuart**; 5 Jarrett Court, Princeton Junction,
NJ 08550 (US). **THIO, Tineke**; 79 Dempsey
Avenue, Princeton, NJ 08540 (US). **ZHOU,
Tao**; 18-16 Deer Creek Drive, Plainsboro, NJ
08536 (US).
- (74) **ESATTO, Paul, J., Jr.** et al. / etc.; Scully,
Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City
Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 25/13, 25/075, 33/00**
- (11) **WO 01/41215** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11561
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,420 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● HYBRID WHITE LIGHT SOURCE
COMPRISING LED AND PHOS-
PHOR-LED
● SOURCE DE LUMIERE BLANCHE HY-
BRIDE COMPRENANT UNE DEL ET
UNE DEL AU PHOSPHORE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MARSHALL, Thomas, M.**; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **PASHLEY,
Michael, D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven (NL). **HERMAN, Stephen**; Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **MULDER, Cornelis, A., M.**; Internation-
aal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 27/02, 21/8249, 27/06**
- (11) **WO 01/41216** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03654
- (22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 162.2 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING MONO-
LITHICALLY INTEGRATED SEMI-
CONDUCTOR COMPONENTS
● PROCEDE POUR LA PRODUCTION
DE COMPOSANTS A SEMI-CONDUCT-
TEUR INTEGRES MONOLITHIQUE-
MENT
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BAUR, Markus** [DE/DE]; Weingaertle
15, 72108 Rottenburg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 27/118, 27/02, 29/94, 29/93**
- (11) **WO 01/41217** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11834
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99124206.6 **3 Dec/déc 1999** EP
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● LOW POWER INTEGRATED CIRCUIT
WITH DECOUPLING CAPACITORS
● CIRCUIT INTEGRE BASSE PUIS-
SANCE AYANT DES CAPACITES DE
DECOUPLAGE
- (71) **EM MICROELECTRONIC-MARIN SA**
[CH/CH]; Rue des Sors 3, CH-2074 Marin
(CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WALTER, Fabrice** [FR/CH]; Route du
Closel 20, CH-2074 Marin (CH). **STIGLIC,
Maksimilijan** [SI/SI]; Na Grebenu 11, 2000
Maribor (SI).
- (74) **I C B**; Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7,
rue des Sors, CH-2074 Marin (CH).
- (81) JP SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 27/12**
- (11) **WO 01/41218** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08344
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/338137 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR RECYCLED SEPA-
RATED WAFER AND RECYCLED
SEPARATED WAFER
● PROCEDE DE RECYCLAGE D'UNE
PLAQUETTE SEPARÉE ET PLA-
QUETTE SEPARÉE RECYCLÉE

(71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO.,LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **S.O.I.TEC SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGIES** [FR/FR]; Parc Technologique des Fontaines, F-38190 Bernin (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUWABARA, Susumu** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **MITANI, Kiyoshi** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **TATE, Naoto** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **NAKANO, Masatake** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **BARGE, Thierry** [FR/FR]; S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, F-38190 Bernin (FR). **MALEVILLE, Christophe** [FR/FR]; S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, F-38190 Bernin (FR).

(74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansei Bldg. 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L 27/15, 25/075, 33/00**

(11) **WO 01/41219** (13) A1

(21) PCT/US00/32084

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,817 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(30) 09/713,576 **14 Nov/nov 2000** US
(14.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● MICRO-LED ARRAYS WITH ENHANCED LIGHT EXTRACTION
● RESEAUX DE MICRO-DEL A EXTRACTION LUMINEUSE ACCRUE

(71) **CREE LIGHTING COMPANY** [US/US]; 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703 (US).

(72) **DENBAARS, Steven**; 6266 Marlborough Drive, Goleta, CA 93117 (US).

(74) **HEYBL, Jaye, G.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 31/052**

(11) **WO 01/41220** (13) A2

(21) PCT/EP00/12044

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 079.0 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DEVICE FOR PRODUCING SOLAR ENERGY AND WATER
● DISPOSITIF POUR L'EXPLOITATION DE L'ENERGIE SOLAIRE ET DE L'EAU

(71, 72) **LOMPARSKI, Holger** [DE/DE]; Birkenweg 8, 66359 Bous (DE).

(74) **FLACH, Dieter**; Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim (DE) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 31/18, 31/068, 31/0224, 21/228, 31/0288**

(11) **WO 01/41221** (13) A1

(21) PCT/US00/32257

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,358 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(30) 09/538,034 **29 Mar/mar 2000** US
(29.03.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SELF-DOPING CONTACTS TO A SEMICONDUCTOR

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTO-DOPAGE DE CONTACTS AVEC UN SEMI-CONDUCTEUR

(71) **EBARA SOLAR, INC.** [US/US]; 1801 Route 51, Jefferson Hills, PA 15025 (US).

(72) **MEIER, Daniel, L.**; 264 Barclay Avenue, Pittsburgh, PA 15221 (US). **DAVIS, Hubert, P.**; 1141 Sperling Drive, Pittsburgh, PA 15221 (US). **GARCIA, Ruth, A.**; 1910 Victoria Lane, Irwin, PA 15642 (US). **JESSUP, Joyce, A.**; 2419 Fritchie Street, McKeesport, PA 15133 (US).

(74) **SOCKOL, Marc, A.** et al. / etc.; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1043 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 33/00, 31/0232, 31/052, 31/12, B60Q 1/44**

(11) **WO 01/41222** (13) A1

(21) PCT/JP00/04807

(22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/341344 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(30) 2000-28330 **4 Feb/fév 2000** JP
(04.02.2000)

(30) 2000-73058 **15 Mar/mar 2000** JP
(15.03.2000)

(30) 2000-74976 **16 Mar/mar 2000** JP
(16.03.2000)

(30) 2000-89859 **28 Mar/mar 2000** JP
(28.03.2000)

(30) 2000-214261 **14 Jul/juil 2000** JP
(14.07.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● OPTICAL DEVICE AND APPARATUS COMPRISING THE OPTICAL DEVICE
● DISPOSITIF OPTIQUE ET APPAREIL COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF OPTIQUE

(71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIYOMOTO, Hironobu** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **YASUDA, Naru** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **HOMMA, Kenji** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **TERAKAWA, Yukari** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

(74) **NAKANO, Masayoshi**; 4th Floor, Nippo Hiranomachi Building, 4-3, Higashi-Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0039 (JP).

(81) CN DE GB JP KR US.

(84) EP (FR IT).

Published / Publiée : (b)

- (51)⁷ **H01L 33/00**
(11) **WO 01/41223** (13) A1
(21) PCT/US00/32167
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,338 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(30) 09/721,352 **21 Nov/nov 2000** US
(21.11.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • SCALABLE LED WITH IMPROVED CURRENT SPREADING STRUCTURES
• DEL ECHELONNABLE DOTEE DE STRUCTURES D'ETALEMENT DU COURANT PERFECTIONNEES
(71) **CREE LIGHTING COMPANY** [US/US]; 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703 (US).
(72) **TARSA, Eric, J.**; 105 Dearborn Place #41, Goleta, CA 93117 (US). **THIBEAULT, Brian**; 1914 Cleveland Avenue, Santa Barbara, CA 93103 (US). **IBBETSON, James**; 5230 Calle Cristobal, Goleta, CA 93117 (US). **MACK, Michael**; 6864 Buttonwood Lane, Goleta, CA 93117 (US).
(74) **HEYBL, Jaye, G.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 33/00**
(11) **WO 01/41225** (13) A2
(21) PCT/US00/42525
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,817 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
(30) Not furnished / non communiqué **28 Nov/nov 2000** US
(28.11.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • ENHANCED LIGHT EXTRACTION IN LEDS THROUGH THE USE OF INTERNAL AND EXTERNAL OPTICAL ELEMENTS
• EXTRACTION PERFECTIONNEE DE LUMIERE DANS DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES AU MOYEN D'ELEMENTS OPTIQUES INTERIEURS ET EXTERIEURS
(71) **CREE LIGHTING COMPANY** [US/US]; 340 Storke Road, Goleta, CA 93117 (US).
(72) **THIBEAULT, Brian**; 1914 Cleveland Avenue, Santa Barbara, CA 93101 (US). **MACK, Michael**; 6864 Bottom Wood Lane, Goleta, CA 93117 (US). **DENBAARS, Steven, P.**; 6266 Marlborough Drive, Goleta, CA 93101 (US).
(74) **HEYBL, Jaye, G.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H01L 33/00**
(11) **WO 01/41224** (13) A2
(21) PCT/US00/32712
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,495 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
(30) 09/728,788 **28 Nov/nov 2000** US
(28.11.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • HIGH EFFICIENCY LIGHT EMITTERS WITH REDUCED POLARIZATION-INDUCED CHARGES
• EMETTEURS DE LUMIERE A HAUTE EFFICACITE AVEC MOINDRES CHARGES INDUITES PAR POLARISATION
(71) **CREE LIGHTING COMPANY** [US/US]; 340 Storke Road, Goleta, CA 93117 (US).
(72) **THIBEAULT, Brian**; 1914 Cleveland Avenue, Santa Barbara, CA 93103 (US). **IBBETSON, James**; 5230 Calle Cristobal, Goleta, CA 93117 (US).
-
- (51)⁷ **H01L 39/12, 39/24**
(11) **WO 01/41226** (13) A1
(21) PCT/CA99/01117
(22) **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)**
(25) en (26) en
(30) 2178/99 **29 Nov/nov 1999** CH
(29.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
-
- (54) • A METHOD OF FORMING A SUPERCONDUCTOR
• PROCEDE D'ELABORATION DE SUPRACONDUCTEUR
(71) **McMASTER UNIVERSITY** [CA/CA]; 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HUGHES, Robert, A.** [CA/CA]; 44 Glen Road #1105, Hamilton, Ontario L8S 4N2 (CA). **TURNER, Patrick, J.** [CA/CA]; 44 Glen Road #707, Hamilton, Ontario L8S 4N2 (CA). **PRESTON, John, S.** [CA/CA]; 332 Park St. W., Dundas, Ontario L9H 1Z2 (CA).
(74) **GASTLE, James, E.**; Gastle And Associates, P.O. Box 430, Lakefield, Ontario K0L 2H0 (CA).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **H01L 39/24, H01B 13/22, B32B 15/04, C04B 35/14, 35/50, 35/505, 35/65**
(11) **WO 01/41227** (13) A1
(21) PCT/US99/28917
(22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**
(25) en (26) en
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR COMPOSITE MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING A PRODUCT FROM THE MATERIAL
• MATIERE COMPOSITE SUPRACONDUCTRICE A HAUTE TEMPERATURE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT A PARTIR DE CETTE MATIERE
(71, 72) **TOPCHIAHVILI, M., I.** [US/US]; 47 77 Street, Brooklyn, NY 11209 (US). **ROKHVARGER, A., E.** [US/US]; 1865 Ocean Ave. #4B, Brooklyn, NY 11230 (US).
(74) **ZBOROVSKY, Ilya**; 6 Schoolhouse Way, Dix Hills, NY 11746 (US).
(81) CA CN IL JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (b)
- (51)⁷ **H01L 41/09, H02N 2/12**
(11) **WO 01/41228** (13) A1
(21) PCT/CH00/00636
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 2178/99 **29 Nov/nov 1999** CH
(29.11.1999)

- (30) 1041/00 **24 May/mai 2000** CH
(24.05.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **PIEZOELECTRIC DRIVE**
• ENTRAINEMENT PIEZO-ELECTRIQUE
- (71) **CREAHOLIC SA** [CH/CH]; Zentralstrasse 115, CH-2502 Biel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOCK, Elmar** [CH/CH]; Au Balcon des Alpes, CH-1922 Salvan (CH). **WITTEVEEN, Bontko** [NL/NL]; Arienswei 54, NL-5912 JB Venlo (NL).
- (74) **FREIPATENTANWALTSBÜRO**; Postfach 768, CH-8029 Zürich (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H01L 51/20, 27/15, 51/40**
- (11) **WO 01/41229** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11706
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99204018.8 **29 Nov/nov 1999** EP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND A METHOD OF MANUFACTURING THEREOF**
• DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (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) **DUINEVELD, Paulus, C.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ROELANDSE, Cornelis, D.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VLEGGAR, Jeroen, J., M.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H01L 51/20, 27/15**
- (11) **WO 01/41230** (13) A1
- (21) PCT/US00/32545
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,856 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **HIGH RESISTANCE POLYANILINE USEFUL IN HIGH EFFICIENCY PIXELATED POLYMER ELECTRONIC DISPLAYS**
• POLYANILINE A RESISTANCE ELEVEE UTILISEE DANS DES AFFICHAGES ELECTRONIQUES POLYMERES PIXELISES A EFFICACITE ELEVEE
- (71) **UNIAX CORPORATION** [US/US]; 6780 Cortona Drive, Santa Barbara, CA 93117 (US).
- (72) **CAO, Yong**; 436 Pomona Court, Goleta, CA 93117 (US). **ZHANG, Chi**; Apartment 102, 5817 Encina Road, Goleta, CA 93117 (US).
- (74) **WANG, Chen**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) CA CN JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H01M**
- (11) **WO 01/41231** (13) A2
- (21) PCT/EP00/12052
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 405.2 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **ELECTROCHEMICAL CELL**
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **HEY, Sylvie** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Lina Kromerstrasse 23, 79379 Müllheim (DE).
(only for / seulement pour US)
- (72) **LEDJEFF-HEY, Konstantin** (deceased / décédé).
- (72, 75) **HEINZEL, Angelika** [DE/DE]; Im Stöckacker 9, 79224 Umkirch (DE). **MATEJCEK, Lothar** [DE/DE]; Mainzer Strasse 10, 55278 Mommenheim (DE).
- (74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Mozartstrasse 17, 80336 München (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **H01M**
- (11) **WO 01/41232** (13) A2
- (21) PCT/US00/42404
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,761 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (30) Not furnished / **21 Nov/nov 2000** US
non communiqué (21.11.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **ULTRA-THIN ELECTROMECHANICAL ENERGY STORAGE DEVICES**
• DISPOSITIFS ULTRAFINS DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUE
- (71) **AVX CORPORATION** [US/US]; 801 17th Avenue South, Myrtle Beach, SC 29577 (US).
- (72) **MEITAV, Arieh**; 26 Dror Street, Rishon Le-Zion (IL). **LANG, Joel**; Palmach Street 30, 53406 Givatayim (IL). **FLEISCHER, Niles, A.**; 34 Hanassi Harishon Street, 76302 Rehovot (IL). **LIFSCHITZ, David**; Mishkanot Shaananeem, 45 Hatikva Street, Jerusalem (IL). **PECHERER, Eugene**; 14 Givati, Netanya (IL). **CHODESH, Eli, Rosh**; 1 Sigalit Street, Rishon Le-Zion (IL). **MANASSEN, Joost**; 57 Hanassi Harishon Street, 76302 Rehovot (IL). **RAWAL, Bharat**; 1374 Links Road, Surfside Beach, SC 29575 (IL).
- (74) **MOOSE, Richard, M.**; Dority & Manning, Attorneys at Law, P.A., Post Office Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H01M**
- (11) **WO 01/41233** (13) A2
- (21) PCT/US00/42415
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,761 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (30) 09/723,353 **27 Nov/nov 2000** US
(27.11.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICE HAVING IMPROVED ENCLOSURE ARRANGEMENT**
• DISPOSITIF DE STOCKAGE ELECTROCHIMIQUE D'ENERGIE DOTE D'UN AGENCEMENT DE BOITIER PERFECTIONNE
- (71) **AVX CORPORATION** [US/US]; 801 17th Avenue South, Myrtle Beach, SC 29577 (US).
- (72) **MEITAV, Arieh**; 26 Dror Street, Rishon Le-Zion (IL). **LANG, Joel**; Palmach

- Street 30, 53406 Givatayim (IL). **FLEISCHER, Niles, A.**; Hanasi Harishon Street 34, 76302 Rehovot (IL). **LIFSCHITZ, David**; Mishkanot Shaananeem, Hatikva Street 45, Jerusalem (IL). **PECHERER, Eugene**; Givati 14, Netanya (IL). **CHODESH, Eli, Rosh**; 1 Sigalit Street, Rishon Le-Zion (IL). **MANASSEN, Joost**; 57 Hanassi Harishon Street, 76302 Rehovot (IL). **RAWAL, Bharat**; 1374 Links Road, Surfside Beach, SC 29575 (US).
- (74) **MOOSE, Richard, M.**; Dority & Manning, Attorneys at Law, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 2/00, 2/02, 2/14, 8/10**
(11) **WO 01/41234** (13) A1
(21) PCT/US00/32283
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/454,020 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • A FUEL CELL POWER PLANT HAVING AN INTEGRATED MANIFOLD SYSTEM
• CENTRALE ELECTRIQUE A PILE A COMBUSTIBLE DOTEE D'UN SYSTEME DE COLLECTEUR INTEGRE
(71) **INTERNATIONAL FUEL CELLS, LLC** [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (US).
(72) **GUTHRIE, Robin, J.**; 7 Lexington Road, East Hartford, CT 06118 (US). **CORRIGAN, Thomas, J.**; 113 Zeya Drive, Coventry, CT 06238 (US). **BONK, Stanley, P.**; 139 South River Road, Tolland, CT 06084 (US).
(74) **KELLY, Robert, H.**; Intellectual Property Counsel, International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, MS 601-03, South Windsor, CT 06074 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 2/10, B25F 5/00, 5/02**
(11) **WO 01/41235** (13) A1
(21) PCT/EP00/10190
- (22) **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 369.7 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • HAND-HELD MACHINE TOOL COMPRISING AN ACCUMULATOR
• MACHINE-OUTIL A MAIN POURVUE D'UN ACCUMULATEUR
(71) **SCINTILLA AG** [CH/CH]; Postfach 632, CH-4501 Solothurn (CH).
(72) **AEBERHARD, Bruno**; Mattenweg 1, CH-2557 Studen (CH). **MAYER, Thomas**; Kürzestrasse 8, CH-4562 Biberist (CH).
(74) **VOSS, Klaus** et al. / etc.; Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(81) CN JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01M 2/10, A45F 5/10**
(11) **WO 01/41236** (13) A1
(21) PCT/US00/32772
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,118 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • DETACHABLE ROPE HANDLE ASSEMBLY FOR BATTERY
• ENSEMBLE POIGNEE A CORDE DETACHABLE POUR BATTERIE
(71) **GNB TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 13000 Deerfield Parkway, Alpharetta, GA 30004 (US).
(72) **KUMP, William, H.**; 35566 County Road 63, Cohasset, MN 55721 (US). **PETERSON, Steven, R.**; 3744 14th Avenue South, Minneapolis, MN 55407 (US).
(74) **COONS, Gordon, R.** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
(81) CA MX.
-
- (51)⁷ **H01M 4/24, 4/62**
(11) **WO 01/41237** (13) A1
(21) PCT/US00/32824
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,631 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • ALKALINE ELECTROCHEMICAL CELL HAVING AN ANODE ADDITIVE
• PILE ELECTROCHIMIQUE ALCALINE POSSEDANT UN ADDITIF ANODIQUE
(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; 25225 Detroit Road, P.O. Box 450777, Westlake, OH 44145 (US).
(72) **WU, Jianjun**; 22381 Fairlawn Circle #4, Fairview Park, OH 44126 (US).
- (74) **FRASER, Stewart, A.**; Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P.O. Box 450777, Westlake, OH 44145 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 4/48, 4/50, 4/52**
(11) **WO 01/41238** (13) A1
(21) PCT/CH00/00641
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 2215/99 **3 Dec/déc 1999** CH
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • ELECTRODE MATERIAL FOR POSITIVE ELECTRODES OF RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES
• MATERIAU D'ELECTRODE POUR ELECTRODES POSITIVES DE PILES AU LITHIUM RECHARGEABLES
(71) **PAUL SCHERRER INSTITUT** [CH/CH]; CH-5232 Villigen PSI (CH). **EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH** [CH/CH]; Rämistrasse 101, CH-8092 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **COLUCCIA, Marcello** [CH/CH]; Badenerstrasse 255, CH-8003 Zürich (CH). **NESPER, Reinhard** [DE/CH]; Alte Landstrasse 217, CH-8802 Kilchberg (CH). **NOVÁK, Petr** [CZ/CH]; Sommerhaldenstrasse 1a, CH-5200 Brugg (CH).
(74) **GRONER, Manfred**; Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 4/86, 4/88, 8/02, 8/04, 8/10, 8/12, 8/24**
(11) **WO 01/41239** (13) A1
(21) PCT/US00/31477

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/455,149 6 Dec/déc 1999 US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ELECTROCHEMICAL APPARATUS
WITH REACTANT MICRO-CHAN-
NELS• APPAREIL ELECTROCHIMIQUE A MI-
CRO CANAUX REACTIFS(71) TECHNOLOGY MANAGEMENT, INC.
[US/US]; 9718 Lakeshore Boulevard, Cleve-
land, OH 44108-1049 (US).(72) RUHL, Robert, C.; 2276 Chatfield Drive,
Cleveland Heights, OH 44106 (US). MIL-
LIKEN, Christopher, E.; 4090 Bayard
Avenue, South Euclid, OH 44121 (US).
PETRIK, Michael, A.; 6027 Castlehill
Drive, Highland Heights, OH 44143 (US).(74) CURATOLO, Joseph, G. et al. / etc.; Ren-
ner, Kenner, Greive, Bobak, Taylor & Weber,
Suite 280, 24500 Center Ridge Road, West-
lake, OH 44145 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ H01M 8/00

(11) WO 01/41240 (13) A2

(21) PCT/DE00/04324

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 830.9 30 Nov/nov 1999 DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • FUEL CELL SYSTEM

• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE

(71) MANNESMANN AG [DE/DE]; Mannes-
mannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KAH, Michael [DE/DE]; Erikastrasse
10, 85521 Riemerling (DE). KLOS, Hol-
ger [DE/DE]; Dollmannstrasse 15, 81541
München (DE). SCHÜTZ, Walter [DE/DE];
Georg-Hagen-Strasse 1, 95466 Weidenberg
(DE).(74) MEISSNER, P., E.; Meissner & Meissner,
Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).

(81) BR CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ H01M 8/00

(11) WO 01/41241 (13) A2

(21) PCT/EP00/12099

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) MI99A002531 3 Dec/déc 1999 IT
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • POLYMERIC MEMBRANE FUEL CELL
STACK• EMPILEMENT DE PILES A COMBUS-
TIBLE A MEMBRANE POLYMERE(71) NUVERA FUEL CELLS EUROPE S.R.L.
[IT/IT]; Via Bistolfi, 35, I-20134 Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) BRAMBILLA, Massimo [IT/IT]; Via
Piave, 8, I-20060 Bussero (IT). MAZZUC-
CHELLI, Gabriele [IT/IT]; Via Paolo Sarpi,
9, I-20154 Milan (IT). FLEBA, Gian, Piero
[IT/IT]; Via F. Villa, 6, I-20100 Milan (IT).
MAGGIORE, Antonio [IT/IT]; Via Eus-
tachi, 20, I-20100 Milan (IT).(74) KINZEBACH, Werner et al. / etc.; Reitstöt-
ter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4,
81679 Munich (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ H01M 8/02, 8/24

(11) WO 01/41242 (13) A1

(21) PCT/US00/41284

(22) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/451,132 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • BIPOLAR SEPARATOR PLATE WITH
IMPROVED WET SEALS• PLAQUE DE SEPARATION BIPOLAIRE
COMPRENANT DES JOINTS D'ETAN-
CHEITE HUMIDES AMELIORES(71) FUELCELL ENERGY, INC. [US/US];
3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813
(US).(72) LI, Jian; 34 Town Farm Road, New Milford,
CT 06776 (US). YUH, Chao-Yi; 13 Maple-
wood Drive, New Milford, CT 06776 (US).
LUCAS, Thomas; P.O. Box 185, Colebrook,
CT 06021 (US). PRIMERANO, Michael; 82
Lawrence Lane, Torrington, CT 06790 (US).(74) TORRENTE, John, J.; Robin, Blecker &
Daley, 330 Madison Avenue, New York, NY
10017 (US).

(81) BR CN IN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 8/04

(11) WO 01/41243 (13) A1

(21) PCT/EP00/10925

(22) 6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 57 444.8 29 Nov/nov 1999 DE
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • FUEL CELL WITH OXIDISING AGENT
CIRCUIT• PILE A COMBUSTIBLE COMPOR-
TANT UN CIRCUIT D'AGENT D'OXY-
DATION(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH
GMBH [DE/DE]; 52425 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) DOHLE, Hendrik [DE/DE]; Schroiffs-
trasse 32, 52224 Stolberg-Mausbach (DE).
VON ANDRIAN, Stefanie [DE/DE]; Al-
bert-Schweitzer-Strasse 19, 70734 Fellbach
(DE). MENZER, Reinhard [DE/DE];
Siemensstrasse 35, 52428 Jülich (DE).(74) GILLE HRABAL STRUCK NEIDLEIN
PROP ROOS; Brucknerstrasse 20, D-40593
Düsseldorf (DE).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ H01M 8/06, 8/04, 8/10

(11) WO 01/41244 (13) A1

(21) PCT/JP00/08378

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/338280 29 Nov/nov 1999 JP
(29.11.1999)(30) 11/339196 30 Nov/nov 1999 JP
(30.11.1999)(30) 11/363157 21 Dec/déc 1999 JP
(21.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • FUEL CELL SYSTEM AND METHOD
OF OPERATING THE SAME• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE
ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
ASSOCIE(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) ASOU, Tomonori [JP/JP]; 5-21,
Umamikita 9-chome, Koryocho, Kitakat-
suragi-gun, Nara 635-0831 (JP). OZEKI,
Masataka [JP/JP]; 5-21-1-304, Fuchuo-
cho, Izumi-shi, Osaka 594-0071 (JP).
MIYAUCHI, Shinji [JP/JP]; 607-3, Yao,
Tawaramotocho, Shiki-gun, Nara 636-0311
(JP). YAMAMOTO, Yoshiaki [JP/JP];
6-4-19, Fujigao, Katano-shi, Osaka 576-0022
(JP). NAKAMURA, Akinari [JP/JP];
Shoko-ryo, 25-3, Midocho, Kadoma-shi,
Osaka 571-0064 (JP). KAKE, Nin [JP/JP];
16-3-503, Higashiasahigaoka, Ikoma-shi,
Nara 630-0254 (JP).

- (74) **ISHII, Kazuo**; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 10/04, 4/04, 10/28**
- (11) **WO 01/41245** (13) A1
- (21) PCT/US00/30270
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,901 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● BATTERY CELL HAVING NOTCHED LAYERS AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- ELEMENT D'ACCUMULATEUR PRESENTANT DES COUCHES A ENCOCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (63) US 09/451,901 (CON)
1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROSS, Oliver, J.** [US/US]; 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015 (US).
- (74) **DESCHERE, Linda, M.** et al. / etc.; Young & Basile, P.C., 3001 West Big Beaver Road #624, Troy, MI 48084-3107 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 10/40**
- (11) **WO 01/41247** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08376
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/337130 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (30) 11/337131 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (30) 2000/325310 **25 Oct/oct 2000** JP
(25.10.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● NON-AQUEOUS ELECTROLYTE CELL
- CELLULE ELECTROLYTIQUE NON-AQUEUSE
- (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) **KAWAGUCHI, Shinichi** [JP/JP]; 46-2-406, Yamadaikehigashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165 (JP). **TAKAHASHI, Tadayoshi** [JP/JP]; 7-26-31, Shimokamidacho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0054 (JP). **KOSHIBA, Nobuharu** [JP/JP]; 6-14-13, Midorigaoka, Heguricho, Ikoma-gun, Nara 636-0941 (JP).
- (74) **ISHII, Kazuo**; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 10/40, 4/62, 4/02**
- (11) **WO 01/41249** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08470
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/341751 **1 Dec/déc 1999** JP
(01.12.1999)
- (30) 2000/360633 **28 Nov/nov 2000** JP
(28.11.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● LITHIUM SECONDARY CELL
- PILE SECONDAIRE AU LITHIUM
- (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) **NAKANISHI, Shinji** [JP/JP]; 1-12-5-509, Machikuzuh, Hirakata-shi, Osaka 513-1106 (JP). **IWAMOTO, Kazuya** [JP/JP]; 2-19-20, Ebarajicho, Sakai-shi, Osaka 593-8304 (JP). **MURAI, Hiroyuki** [JP/JP]; 2-22-18, Shodainakamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-1152 (JP). **KATO, Kiyomi** [JP/JP]; Nishi 2-608, 6, Sotojimacho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096 (JP). **INABA, Yukishige** [JP/JP]; 78-67, Shinke Nishimachi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0028 (JP). **WATANABE, Shoichiro** [JP/JP]; 1-3-40, Horyujinishi, Ikarugacho, Ikoma-gun, Nara 636-0114 (JP). **KOSHINA, Hizuru** [JP/JP]; 30-2-214, Miiminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg. 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **H01M 10/44**
- (11) **WO 01/41250** (13) A1
- (21) PCT/US00/30550
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/337128 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (30) 11/337129 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE CELL
- ELECTROLYTE NON AQUEUX ET PILE A ELECTROLYTE NON AQUEUX
- (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) **TAKAHASHI, Tadayoshi** [JP/JP]; 7-26-31, Shimokamidacho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0054 (JP). **KAWAGUCHI, Shinichi** [JP/JP]; 46-2-406, Yamadaikehigashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165 (JP). **KOSHIBA, Nobuharu** [JP/JP]; 6-14-13, Midorigaoka, Heguricho, Ikoma-gun, Nara 636-0941 (JP).
- (74) **ISHII, Kazuo**; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 10/40**
- (11) **WO 01/41248** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08377
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/337128 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (30) 11/337129 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● FILMS FOR ELECTROCHEMICAL COMPONENTS AND A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- FEUILLES POUR COMPOSANTS ELECTROCHIMIQUES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,267 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • BATTERY OPERATION FOR EXTENDED CYCLE LIFE
• OPERATION D'ACCUMULATEUR DESTINEE A PROLONGER LE CYCLE DE VIE
(63) US 09/452,267 (CON)
1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)

(71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARKER, Jeremy** [GB/GB]; 5 Little Acreage, Old Marston, Oxford OX3 0PS (GB). **GAO, Feng** [CN/US]; 8819 Castlebury Court, Laurel, MD 20723 (US).

(74) **DESCHERE, Linda, M.** et al. / etc.; Young & Basile, P.C., 3001 West Big Beaver Road #624, Troy, MI 48084-3107 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01P 1/203**
(11) **WO 01/41251** (13) A1
(21) PCT/US00/32673
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,337 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • TUNABLE HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTING FILTER
• FILTRE SUPRACONDUCTEUR HAUTE TEMPERATURE ACCORDABLE

(71) **E.I. DU PONT 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) **SHEN, Zhi-Yuan** [US/US]; 5 Stone Barn Lane, Wilmington, DE 19807 (US).

(74) **LERMAN, Bart, E.**; E.I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01Q 1/24**
(11) **WO 01/41252** (13) A1
(21) PCT/DE00/04264
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 119.3 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MOBILE COMMUNICATIONS TERMINAL

• TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUBER, Stefan** [DE/DE]; Hessestrasse 63, 80798 München (DE). **SCHREIBER, Michael** [DE/DE]; Kapellenstrasse 20, 85622 Feldkirchen (DE). **WEINBERGER, Martin** [DE/DE]; Zillertalstrasse 57, 81373 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN HU US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01Q 7/00**
(11) **WO 01/41253** (13) A1
(21) PCT/IB00/01877
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,567 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • LOOP ANTENNA PARASITICS REDUCTION TECHNIQUE
• TECHNIQUE DE REDUCTION DES PARASITES SUR UNE ANTENNE-CADRE

(71) **LOGITECH EUROPE S.A.** [CH/CH]; Moulin du Choc D, CH-1122 Romanel-sur-Morges (CH).

(72) **JUNOD, Philippe**; Chemin de la Vignette, 17, CH-1122 Romanel-sur-Morges (CH).

(74) **LIESEGANG, Eva** et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01Q 9/44, 21/24, 19/26, 13/10**
(11) **WO 01/41254** (13) A1
(21) PCT/JP99/06780
(22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ANTENNA AND RADIO DEVICE
• ANTENNE ET DISPOSITIF RADIO

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAITO, Yutaka** [JP/JP]; 36-7, Wakei, Tatsunokuchi-machi, Nomi-gun, Ishikawa 923-1224 (JP). **HARUKI, Hiroshi** [JP/JP]; 910-12, Ohbacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0023 (JP).

(74) **HAGINO, Taira** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) AU CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01Q 17/00**
(11) **WO 01/41255** (13) A1
(21) PCT/GB00/04505
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928741.9 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MICROWAVE ABSORBING STRUCTURE
• STRUCTURE D'ABSORPTION DE MICRO-ONDES

(71) **NANOMAGNETICS LIMITED** [GB/GB]; 9 The Circus, Bath BA1 2EW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAYES, Eric** [US/GB]; 1st floor, 54 Clifton Park Road, Clifton, Bristol BS8 3HN (GB).

(74) **NASH, David, Allan**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 21/08**

(11) **WO 01/41256** (13) A1

(21) PCT/SE00/02114

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904369-7 **1 Dec/déc 1999** SE
(01.12.1999)

(30) 9904370-5 **1 Dec/déc 1999** SE
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● AN ANTENNA ASSEMBLY AND A
METHOD OF MOUNTING AN AN-
TENNA ASSEMBLY

● ENSEMBLE ANTENNE ET PROCEDE
DE MONTAGE D'UN TEL ENSEMBLE

(71) **ALLGON AB** [SE/SE]; Antennvägen 6,
S-187 80 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINDMARK, Björn** [SE/SE]; Upp-
landsgatan 62, S-113 28 Stockholm (SE).
ARVIDSSON, Per-Anders [SE/SE];
Åbergssons väg 11, S-170 77 Solna (SE).
JONSSON, Stefan [SE/SE]; Svanholmsvä-
gen 11A, nb, S-182 75 Stocksund (SE).

(74) **MODIN, Jan**; Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB, Box 10316, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H01Q 21/08**

(11) **WO 01/41257** (13) A1

(21) PCT/SE00/02392

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904369-7 **1 Dec/déc 1999** SE
(01.12.1999)

(30) 9904370-5 **1 Dec/déc 1999** SE
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ANTENNA DEVICE WITH TRANS-
CEIVER CIRCUITRY

● DISPOSITIF D'ANTENNE A CIRCUIT
EMETTEUR-RECEPTEUR

(71) **ALLGON AB** [SE/SE]; Antennvägen 6,
S-187 80 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINDMARK, Björn** [SE/SE]; Upp-
landsgatan 62, S-113 28 Stockholm (SE).

ARVIDSSON, Per-Anders [SE/SE];
Åbergssonsvägen 11, S-170 77 Solna (SE).

(74) **MODIN, Jan**; Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB, Box 10316, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 13/02**

(11) **WO 01/41258** (13) A1

(21) PCT/SE00/02363

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904357-2 **30 Nov/nov 1999** SE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CABLE CONNECTING DEVICE

● DISPOSITIF DE CONNEXION DE
CABLE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIEBERT, Wolfgang, Peter** [SE/SE];
Skogshemsvägen 16, S-146 36 Tullinge (SE).

(74) **ERICSSON TELECOM AB**; Patent Unit
Service and Backbone Networks, S-126 25
Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 13/193, H05K 7/10**

(11) **WO 01/41259** (13) A2

(21) PCT/US00/32740

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,377 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A CONTACT FOR USE WITH A PIN
GRID ARRAY

● CONTACT S'UTILISANT AVEC UNE
MATRICE DE BROCHES

(71) **THE WHITAKER CORPORATION**
[US/US]; 4550 New Linden Hill Road, Suite
450, Wilmington, DE 19808 (US).

(72) **SCHOLZ, James, Paul**; 40 Argali Lane,
Mechanicsburg, PA 17055 (US). **MOSSER,
Benjamin, Howard, III**; 1827 Blacklatch
Lane, Middletown, PA 17057 (US). **VAS-
BINDER, Andrew, Jacob**; 191 Camelot
Arms, York, PA 17402 (US).

(74) **DITTY, Bradely, N.** et al. / etc.; The
Whitaker Corporation, 4550 New Linden
Hill Road, Suite 450, Wilmington, DE 19808
(US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 39/32**

(11) **WO 01/41260** (13) A1

(21) PCT/FR00/03370

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14980 **29 Nov/nov 1999** FR
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ARMATURE COMMUTATOR WITH
HOOKS AND ARMATURE AND VE-
HICLE EQUIPMENT COMPRISING
SAME

● COLLECTEUR D'INDUIT A CRO-
CHETS ET INDUIT ET EQUIPEMENT
DE VEHICULE LE COMPORTANT

(71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
[FR/FR]; Z.A. de l'Agiot, Boîte postale 81,
8, rue Louis-Lormand, F-78321 la Verrière
(FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAMARCA, Jaime** [ES/ES]; Avda.
Tremolencs, 38, E-08530 la Garriga (ES).
VACCA, Frédéric [FR/FR]; 3, allée Porte
des Champs, F-78910 Behoust (FR). **MAR-
TINEZ, Philippe** [ES/ES]; Diaz de la Fuente,
15,1, E-08950 Barcelona (ES).

(74) **LEVY-MOULIN, Béatrice**; Valeo Sys-
tèmes d'Essuyage, Z.A. de l'Agiot, Boîte
postale 81, 8, rue Louis-Lormand, F-78321
La Verrière (FR).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01R 39/32, H02K 13/04**

(11) **WO 01/41261** (13) A1

(21) PCT/FR00/03371

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14977 **29 Nov/nov 1999** FR
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● ARMATURE COMMUTATOR WITH SERRATED HOOKS AND VEHICLE EQUIPMENT COMPRISING SAME
● COLLECTEUR D'INDUIT A CROCHETS CRANTES, INDUIT ET EQUIPEMENT DE VEHICULE LE COMPORTANT

(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE [FR/FR]; Z.A. de l'Agiot, Boîte Postale 81, 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAMARCA, Jaume [ES/ES]; Avda. Tremolencs, 38, E-08530 La Garriga Barcelone (ES). VACCA, Frédéric [FR/FR]; 3, allée Porte des Champs, F-78910 Behout (FR).

(74) LEVY-MOULIN, Béatrice; Valeo Systèmes d'Essuyage, Z.A. de l'Agiot, Boîte postale 81, 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01S

(11) WO 01/41262 (13) A2

(21) PCT/US00/27251

(22) 2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/451,465 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR OPTICALLY EXAMINING MINIATURE PATTERNS
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXAMEN OPTIQUE DE MOTIFS EN MINIATURE

(71) N & K TECHNOLOGY, INC. [US/US]; Suite 105, 3150 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LI, Guoguang [CN/US]; 7150 Rainbow Drive #18, San Jose, CA 95129 (US). HARRISON, Dale, A. [CA/US]; 617 Robert L. Smith Drive, Tracy, CA 95376 (US). FOROUHI, Abdul, Rahim [US/US]; 11551 Upland Court, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) ALBOSZTA, Marek; 45 Cabot Ave., Suite 110, Santa Clara, CA 95051-6670 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01S 3/06

(11) WO 01/41263 (13) A2

(21) PCT/EP00/11937

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99123719.9 30 Nov/nov 1999 EP (30.11.1999)

(30) 60/168,632 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● OPTICAL DEVICE CONTAINING A FIBRE-OPTIC COMPONENT
● DISPOSITIF OPTIQUE COMPRENANT UN COMPOSANT A FIBRES OPTIQUES

(71) OPTICAL TECHNOLOGIES ITALIA S.P.A. [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DELROSSO, Giovanni [IT/IT]; Via Belvedere, 11, I-20010 Sologno di Caltignaga (IT). DE DONNO, Marco [IT/IT]; Via Vittorio Veneto, 92, I-73024 Maglie (IT). SCARANO, Danilo [IT/IT]; Corso Francia, 2, I-10143 Torino (IT).

(74) CHECCACCI, Giorgio; Porta Ceccacci & Associati, Viale Sabotino, 19/2, I-20135 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01S 3/06, 3/30

(11) WO 01/41264 (13) A1

(21) PCT/GB00/04574

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928474.7 3 Dec/déc 1999 GB (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● LASER EFFECTS AND LASER DEVICES
● EFFETS LASER ET DISPOSITIFS LASER

(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE [GB/GB]; Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COOK, Gary [GB/GB]; Dera Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB).

(74) BARKER BRETTELL; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01S 3/063, 3/067

(11) WO 01/41265 (13) A1

(21) PCT/GB00/04579

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928475.4 3 Dec/déc 1999 GB (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● WAVEGUIDE LASER DEVICES
● DISPOSITIF LASER A GUIDE D'ONDES

(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE [GB/GB]; Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COOK, Gary [GB/GB]; DERA Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB).

(74) BARKER BRETTELL; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01S 3/102, 3/092, 3/213, A61B 18/20

(11) WO 01/41266 (13) A1

(21) PCT/US00/32837

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/455,264 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(30) 09/528,866 20 Mar/mar 2000 US (20.03.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● MULTIPULSE DYE LASER
● LASER A COLORANTS A IMPULSIONS MULTIPLES

(71) **CANDELA CORPORATION** [US/US]; 530 Boston Post Road, Wayland, MA 01778 (US).

(72) **HSIA, James, C.**; 41 Page Road, Weston, MA 02493 (US). **QUAGLIA, Anthony, D.**; 18 Cullinane Drive, Marlborough, MA 01752 (US). **JOHNSON, Charles**; 273 Whitney Street, Northboro, MA 01532 (US). **CLANCY, Mike**; 5 Endmoor Road, Westford, MA 01886 (US).

(74) **MIRANDA, David, G.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01S 3/102, 3/092, 3/213, A61B 18/20**

(11) **WO 01/41267** (13) A1

(21) PCT/US00/32839

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,264 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MULTIPULSE DYE LASER

• LASER A COLORANT MULTI-IMPULSIONNEL

(71) **CANDELA CORPORATION** [US/US]; 530 Boston Post Road, Wayland, MA 01778 (US).

(72) **HSIA, James, C.**; 41 Page Road, Weston, MA 02493 (US). **QUAGLIA, Anthony, D.**; 18 Cullinane Drive, Marlborough, MA 01752 (US).

(74) **MIRANDA, David, G.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01S 3/22**

(11) **WO 01/41268** (13) A1

(21) PCT/US00/32295

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,407 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(30) 09/716,041 **17 Nov/nov 2000** US
(17.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HIGH POWER GAS DISCHARGE LASER WITH HELIUM PURGED LINE NARROWING UNIT

• LASER A DECHARGE GAZEUSE EXTREMEMENT PUISSANTE POSSEDANT UNE UNITE DE RETRECISSEMENT DE LIGNE PURGEE A L'HELIUM

(71) **CYMER, INC.** [US/US]; 16750 Via del Campo Court, San Diego, 92127-1712 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PARTLO, William, N.** [US/US]; 12634 Pedriza Drive, Poway, CA 92064 (US). **SANDSTROM, Richard, L.** [US/US]; 410

Bridoon Terrace, Encinitas, CA 92064 (US). **CYBULSKI, Raymond, F.** [US/US]; 12787 Benavente Way, San Diego, CA 92129 (US). **FOMENKOV, Igor, V.** [US/US]; 14390 Janal Way, San Diego, CA 92129 (US). **ERSHOV, Alexander, I.** [US/US]; 11312 Meadow Flower Place, San Diego, CA 92127 (US).

(74) **ROSS, John, R.**; Cymer, Inc., Legal Dept., M/S 1-2A, 16750 Via Del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01S 3/225, 3/081, G02B 5/18**

(11) **WO 01/41269** (13) A1

(21) PCT/EP00/11678

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,835 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(30) 60/170,342 **13 Dec/déc 1999** US
(13.12.1999)

(30) 09/712,367 **14 Nov/nov 2000** US
(14.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • VERY NARROW BAND EXCIMER OR MOLECULAR FLUORINE LASER

• LASER EXCIMERE OU FLUOR MOLECULAIRE A BANDE TROITE

(71) **LAMBDA PHYSIK AG** [DE/DE]; Hans-Böckler-Strasse 12, 37079 Göttingen (DE).

(72) **KLEINSCHMIDT, Jürgen**; Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 06667 Weissenfels (DE). **HEIST, Peter**; Closewitzer Strasse 2a, 07743 Jena (DE). **STAMM, Uwe**; Hainholzweg 29, 37085 Göttingen (DE). **ZSCHOCKE, Wolfgang**; Seepole 1, 37079 Göttingen (DE).

(74) **VON HELLFELD, Axel**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).

(81) DE JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01S 5/00**

(11) **WO 01/41270** (13) A2

(21) PCT/US00/41904

(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/163,486 **4 Nov/nov 1999** US
(04.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • FREQUENCY-NARROWED HIGH POWER DIODE LASER SYSTEM WITH EXTERNAL CAVITY

• LASER A DIODE DE GRANDE PUISSANCE A FREQUENCE RETRECIE PRESENTANT UNE CAVITE EXTREME

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 N. Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US).

(72) **WALKER, Thad, G.**; 5817 Driftwood Avenue, Madison, WI 53705 (US). **CHANN, Bien**; 525 West Doty Street, #303, Madison, WI 53703 (US). **NELSON, Ian, A.**; 811 D Eagle Heights, Madison, WI 53706 (US).

(74) **ENGSTROM, Harry, C.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 150 East Gilman Street, P.O. Box 1497, Madison, WI 53701-1497 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01S 5/028, G11B 7/125**

(11) **WO 01/41271** (13) A1

(21) PCT/JP00/08461

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/339195 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SEMICONDUCTOR LASER DEVICE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND OPTICAL DISK DEVICE

• DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEURS, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER ET DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadama, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUGAHARA, Gaku** [JP/JP]; 5-1-1-68-101, Suzaku, Nara-shi, Nara 631-0806 (JP). **KIDOGUCHI, Isao** [JP/JP]; 10-27-A203, Ohmachi, Ako-shi, Hyogo 678-0205 (JP). **MIYANAGA, Ryoko** [JP/JP]; 2-511-11, Shikishima-cho, Nara-shi, Nara 631-0031 (JP). **SUZUKI, Masakatsu** [JP/JP]; 1-66-4-201, Kitayama, Hirakata-shi, Osaka 573-0171 (JP). **KUME, Masahiro** [JP/JP]; 7-18-3, Sato, Otsu-shi, Shiga 520-2276 (JP). **BAN, Yusaburo** [JP/JP]; 1-44-15, Kitayama, Hirakata-shi, Osaka 573-0171 (JP). **HIRAYAMA, Fukukazu** [JP/JP]; 773-133, Mesaka, Ako-shi, Hyogo 678-0164 (JP).

(74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Building, 4-8, Usubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01T 4/06**
(11) **WO 01/41272** (13) A1
(21) PCT/EP00/11893
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 299 20 935.0 **29 Nov/nov 1999 DE (29.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) ● **OVERVOLTAGE PROTECTOR MAGAZINE**
● **MAGASIN DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS**

(71) **QUANTE AG** [DE/DE]; Uellendahler Strasse 353, 42109 Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OTTO, Hans-Dieter** [DE/DE]; Breslauer Strasse 1-A, 51688 Wipperfurth (DE).
DENTER, Friedhelm [DE/DE]; Mittelstrasse 27, 44575 Castrop-Rauxel (DE).
GAERTNER, Norbert [DE/DE]; Margaretenstrasse 22, 42285 Wuppertal (DE).
BURMEISTER, Klaus-Dieter [DE/DE]; Eibenweg 35, 42111 Wuppertal (DE).

(74) **HOFFMANN . EITLÉ**; Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02B 13/035**
(11) **WO 01/41273** (13) A1
(21) PCT/DE00/03992
(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 782.5 **30 Nov/nov 1999 DE (30.11.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **BUSHING INSULATOR AND BUSHING-TYPE CURRENT TRANSFORMER FOR METAL-ENCAPSULATED, AIR-INSULATED MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEARS**
● **ISOLATEURS ET TRANSFORMATEURS D'INTENSITE DE TRAVERSEE DESTINES A DES CIRCUITS MOYENNE TENSION ISOLEES PAR AIR A BLINDAGE METALLIQUE**

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(71, 72) **PIAGGI, Luis-Angel** [AR/DE]; Ludwigstrasse 16, 63067 Offenbach (DE).
STOLZ, Rainer [DE/DE]; Eichenhege 12b, 63477 Maintal (DE).
ROEHLING, Christoph [DE/DE]; Claudiusstrasse 13b, 10557 Berlin (DE).
ZWENG, Dieter

[DE/DE]; Zum Trieb 4, 63110 Rodgau (DE).
BROCKMANN, Olaf [DE/DE]; Sportzenwiese 4, 22359 Hamburg (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) BR CN MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02G 3/12**

(11) **WO 01/41274** (13) A1

(21) PCT/DK00/00658

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) da (26) en

(30) PA199901719 **1 Dec/déc 1999 DK (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **BEDDING BOX FOR BUILDING STRUCTURES**

● **BOITIERS D'ENCASTREMENT POUR STRUCTURES DE BATIMENT**

(71, 72) **SIMONSEN, Kent, H.** [DK/DK]; Nørreskov Bakke 12, DK-8600 Silkeborg (DK).
NIELSEN, Ole [DK/DK]; Poppelsvinget 6, DK-8600 Silkeborg (DK).

(74) **K. SKØTT-JENSEN PATENTINGENIØRER A/S**; Lemmingvej 225, DK-8361 Hasselager (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02G 3/26, 3/30**

(11) **WO 01/41275** (13) A1

(21) PCT/EP00/11494

(22) **18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 212.2 **2 Dec/déc 1999 DE (02.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **DEVICE FOR ATTACHING A RIBBON CABLE**

● **DISPOSITIF POUR FIXER UN CABLE PLAT**

(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) **HAPPLE, Wolfgang** [DE/DE]; Kleinbachstrasse 5, 79618 Rheinfelden (DE).

(74) **KIRCHGAESSER, Johannes**; A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach (DE).

(81) CZ HU JP PL US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02G 15/00**

(11) **WO 01/41276** (13) A2

(21) PCT/DE00/04243

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 112.6 **2 Dec/déc 1999 DE (02.12.1999)**

(30) 100 10 452.5 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **SEALING BODY FOR LONGITUDINALLY SPLIT CABLE FITTINGS**

● **CORPUS D'ETANCHEITE POUR GARNITURES DE CABLE REPARTIES EN LONGUEUR**

(71) **RXS KABELGARNITUREN GMBH & CO KG** [DE/DE]; Profilstasse 4, 58093 Hagen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÜLLER, Thorsten** [DE/DE]; Holzer Heide 1, 58708 Menden (DE).
ZIMMER, Rainer [DE/DE]; Im Strücken 72, 58579 Schalksmühle (DE).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Postfach 22 14 43, 80504 München (DE).

(81) BR CA CN JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02H**

(11) **WO 01/41277** (13) A2

(21) PCT/AT00/00318

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 2023/99 **1 Dec/déc 1999 AT (01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● **MONITORING DEVICE FOR POWER SUPPLIES**

● **UNITE DE SURVEILLANCE POUR ALIMENTATIONS ELECTRIQUES**

(71) **SIEMENS AG ÖSTERREICH** [AT/AT]; Siemensstrasse 92, A-1210 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHWEIGERT, Harald** [AT/AT]; Ehrenfelsgasse 20/1, A-1120 Wien (AT).

(74) **MATSNIG, Franz**; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02H 9/00**

(11) **WO 01/41278** (13) A1

(21) PCT/US00/31199

- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/456,101 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A THREE STAGE POWER CONDITIONING CIRCUIT
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'ENERGIE A TROIS ETAGES
- (71) **LEVELER, L.L.C.** [US/US]; Suite 4100, 30 N. LaSalle, Chicago, IL 60602 (US).
- (72) **REDBURN, James**; 10007 Rich Town Lane, Sugar Land, TX 77478 (US). **WEBSTER, Leonard**; 634 Surf Street, Chicago, IL 60657 (US).
- (74) **MCCRACKEN, William, E.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AU CA JP KR SG.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H02J 3/00, G06F 17/60**
(11) **WO 01/41279** (13) A1
(21) PCT/US00/22487
(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/163,213 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(30) 09/542,854 **4 Apr/avr 2000** US
(04.04.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM OF MANAGING AC POWER NETWORKS BASED UPON FLOW-GATE MARKET TRANSACTIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE RESEAUX A COURANT ALTERNATIF PAR DES TRANSACTIONS COMMERCIALES MENEES SUR LES LIGNES ENCOMBRES
- (71) **AUTOMATED POWER EXCHANGE, INC.** [US/US]; Suite 522, 5201 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **CAZALET, Edward, G.**; 26340 Alexander Place, Los Altos Hills, CA 94022 (US). **FU, Chengjun**; 1006 South DeAnza Blvd. #K204, San Jose, CA 95129 (US). **SAMUELSON, Ralph**; 935 Clark Avenue, Unit 4, Mountain View, CA 94040 (US). **STREMEL, John**; 368 Dawson Drive, Santa Clara, CA 95051 (US). **TENEV, Tichomir**; 610 Cree Avenue, San Jose, CA 95123 (US).
- (74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Suite L., Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02J 7/00**
(11) **WO 01/41281** (13) A1
(21) PCT/US00/32661
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,606 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CHARGE MAINTENANCE SYSTEM FOR LEAD-ACID BATTERY
• SYSTEME DE MAINTIEN DE CHARGE DESTINE A UN ACCUMULATEUR AU PLOMB-ACIDE
- (71) **SNAP-ON TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069 (US).
- (72) **CRASS, Matthew, M.**; 8218 - 66th Avenue, Pleasant Prairie, WI 53158 (US).
- (74) **STOTLAND, Harold, V.**; Seyfarth Shaw, 55 East Monroe, Suite 4200, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H02J 7/34, G05F 1/62, G11C 5/14**
(11) **WO 01/41282** (13) A1
(21) PCT/KR00/01289
(22) **11 Nov/nov 2000 (11.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1999/54697 **3 Dec/déc 1999** KR
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • POWER SUPPLY CONTROLLER OF DIGITAL ELECTRONIC DEVICE AND POWER SUPPLY CONTROLLING METHOD
• MODULE DE COMMANDE D'ALIMENTATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE NUMERIQUE, ET PROCEDE DE COMMANDE DE CETTE ALIMENTATION
- (71) **ONEMOCALL CO., LTD.** [KR/KR]; Room 401, Shinsamsong Bldg., 117-5, Shinsol-dong, Dongdaemoon-gu, Seoul 130-814 (KR).
- (72) **KIM, Jong-Chul**; 102-102, Keonyoung Apt., 694, Poongdeokchon-ri, Sooji-eup, Kyonggi-do, Yong-in 449-846 (KR). **LEE, Seung-Youp**; 111-201, Tae-young Apt., Daehung-dong, Mapo-gu, Seoul 121-808 (KR).
- (74) **CHOI, Yong-Won** et al. / etc.; 4th Floor, Myungdo Bldg., 1542-21, Seocho3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-872 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02K**
(11) **WO 01/41283** (13) A2
(21) PCT/US00/41130
(22) **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/415,626 **12 Oct/oct 1999** US
(12.10.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SUPERCONDUCTING ROTATING MACHINES
• MACHINES TOURNANTES SUPRACONDUCTRICES
- (71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; Two Technology Drive, Westborough, MA 01581 (US).
- (72) **GAMBLE, Bruce, B.**; 14 Pinewood Road, Wellesley, MA 02482 (US). **SNITCHLER,**

Gregory, L.; 64 Ireta Road, Shrewsbury, MA 01545 (US). **BUSHKO, Dariusz, Antoni**; 4 Lamplighter Lane, Hopkinton, MA 01748 (US). **KALSI, Swarn, S.**; 22 Minuteman Way, Shrewsbury, MA 01545 (US). **WINN, Peter, M.**; 22 Larnis Road, Framingham, MA 01701 (US). **SAND, William, T.**; 2 Carnation Street, Cumberland, RI 02864 (US).

(74) **WALPERT, Gary, A.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 1/24

(11) **WO 01/41284** (13) A1

(21) PCT/DE00/04028

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 503.2 **4 Dec/déc 1999** DE (04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● POLE GENERATOR WITH VIBRATION DAMPING
● GENERATEUR A POLES A GRIFFES AVEC AMORTISSEMENT DES OSCILLATIONS

(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) **BRAUN, Horst** [DE/DE]; Happoldstrasse 57B, 70469 Stuttgart (DE). **LUTZ, Hans-Joachim** [DE/DE]; Ringstrasse 9, 68623 Lampertheim (DE). **WILLMS, Dieter** [DE/DE]; Martin-Luther-Strasse 5, 74074 Heilbronn (DE). **DEBARD, Jérôme** [GB/GB]; 45 Daisy Street, 2849B Cardiff CF5 1EP (GB). **PERRIN-BONNET, Anne** [GB/GB]; 21, Birch Crescent, CF51EP Llon-tuit Fardre CF38 2NZ (GB).

(81) BR JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02K 3/52

(11) **WO 01/41285** (13) A1

(21) PCT/US00/32935

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,241 **6 Dec/déc 1999** US (06.12.1999)

(30) 09/718,241 **22 Nov/nov 2000** US (22.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● REMOVABLE SELF-LOCKING FIELD WINDING BLOCK

● BLOC D'ENROULEMENTS INDUC-TEURS AUTOBLOQUANT AMOVIBLE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **WANG, Yu**; 28 Spruce Street, Clifton Park, NY 12065 (US). **KAMINSKI, Christopher, Anthony**; 11 Shelburne Court, Niskayuna, NY 12305 (US). **NYGARD, Robert, John**; 57 Loughberry Road, Saratoga Springs, NY 12866 (US). **ALEXANDER, James, Pellegrino**; 12 Northwest Pass, Ballston Lake, NY 12019 (US).

(74) **BENINATI, John, F.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H02K 9/00

(11) **WO 01/41286** (13) A2

(21) PCT/EP00/11758

(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 942.3 **2 Dec/déc 1999** DE (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● MOTOR SPINDLE FOR A MACHINE TOOL, IN PARTICULAR A HIGH-FREQUENCY MOTOR SPINDLE
● BROCHE A MOTEUR POUR MACHINE-OUTIL, EN PARTICULIER BROCHE A MOTEUR HAUTE FREQUENCE

(71) **FORTUNA-WERKE MASCHINENFABRIK GMBH** [DE/DE]; Solitudeallee 24, 71636 Ludwigsburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRIPPEL, Daniel** [DE/DE]; Berliner Strasse 5, 71686 Remseck (DE).

(74) **WITTE, Alexander** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H02K 17/16, 3/28, 41/025

(11) **WO 01/41287** (13) A2

(21) PCT/US00/32608

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,334 **2 Dec/déc 1999** US (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ASYNCHRONOUS MOTORS HAVING SIMPLE ROTOR STRUCTURES
● MOTEURS ASYNCHRONES DOTES DE STRUCTURES A ROTORS SIMPLES

(71) **ISPAT INLAND, INC.** [US/US]; 30 West Monroe, Chicago, IL 60603 (US).

(72) **BLAZEK, Scott, T.**; 121 Summerhill Drive, Valparaiso, IN 46385 (US). **SLIWA, Joseph, W.**; Apt. 1C, 6602 Tanglewood Court, Hammond, IN 46323 (US). **KOLESNICHENKO, Anatoly, F.**; 17 Lockerbie Drive, Valparaiso, IN 46385 (US).

(74) **NAPOLI, James, J.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 26/00, 15/00, 5/22, 11/00

(11) **WO 01/41288** (13) A1

(21) PCT/US00/31469

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,036 **6 Dec/déc 1999** US (06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● LOW COST LIMITED ANGLE TORQUE DC BRUSHLESS SERVO-MOTOR AND METHOD FOR FABRICATING THEREOF
● SERVOMOTEUR SANS BALAI A COURANT CONTINU, A ANGLE DE CHARGE LIMITE ET A FAIBLE COUT ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **HR TEXTRON INC.** [US/US]; 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355 (US).

(72) **RATLIFF, William, Edward**; 2620 Briar-glen Road, Acton, CA 93510 (US). **STAR-BIRD, John, Jay**; 304 S. Ventura Street, Ojai, CA 93023 (US). **COAKLEY, Kim, Lige**; 11797 Alderbrook Street, Moorpark, CA 93021 (US).

(74) **ROBBINS, Billy, A.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 29th Floor, 865 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2576 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02M 1/00

(11) **WO 01/41289** (13) A1

(21) PCT/US00/32777

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/451,493 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● MODULAR VOLTAGE ADAPTER AND
METHOD FOR USING SAME

- ADAPTEUR DE TENSION MODULAIRE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DERNIER

(71) WAFERMASTERS, INC. [US/US]; 250
East Gish, San Jose, CA 95112 (US).(72) YOO, Woo, Sik; 3090 Stelling Drive, Palo
Alto, CA 94303 (US).(74) MACPHERSON, Alan, H. et al. / etc.;
Skjerven Morrill MacPherson LLP, 25 Metro
Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02M 7/00

(11) WO 01/41290 (13) A2

(21) PCT/DE00/04285

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 58 041.3 3 Dec/déc 1999 DE
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR CONTROLLING BI-DI-
RECTIONAL SWITCHES IN MATRIX
CONVERTERS

- PROCEDE POUR COMMANDER DES COMMUTATEURS BIDIRECTIONNELS DANS DES CONVERTISSEURS MATRICIELS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) ZIEGLER, Marcus [DE/DE]; Am
Wellerbach 6, 36088 Hünfeld (DE). HOF-
MANN, Wilfried [DE/DE]; Stendaler Str. 5,
01109 Dresden (DE).(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ H02M 7/48

(11) WO 01/41291 (13) A1

(21) PCT/JP99/06643

(22) 29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● INVERTER CONTROLLER

- REGULATEUR D'INVERSEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) TANIGAWA, Makoto [JP/JP]; Mit-
subishi Electric Engineering Co., Ltd., 6-2,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo100-0004 (JP). ISHIGAMI, Takahiro
[JP/JP]; Mitsubishi Electric EngineeringCo., Ltd., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyo-
da-ku, Tokyo 100-0004 (JP). KIKKAWA,Yoshihiko [JP/JP]; Mitsubishi Electric En-
gineering Co., Ltd., 6-2, Otemachi 2-chome,Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP). TAN-
IFUJI, Hitoshi [JP/JP]; Mitsubishi Elec-
tric Engineering Co., Ltd., 6-2, Otemachi

2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

IWASAKI, Yoshihiro [JP/JP]; Mitsubishi
Electric Engineering Co., Ltd., 6-2, Otemachi

2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

SUZUKI, Hiroaki [JP/JP]; Mitsubishi Elec-
tric Engineering Co., Ltd., 6-2, Otemachi

2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

KAWASAKI, Isao [JP/JP]; Mitsubishi
Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi

2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) SAKAI, Hiroaki; Tokyo Club Building, 2-6,
Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0013 (JP).

(81) AU CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ H02P 7/62, H02J 3/40

(11) WO 01/41292 (13) A1

(21) PCT/US00/32968

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/455,395 6 Dec/déc 1999 US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR
SWITCHING AN AC MACHINE BE-
TWEEN A DRIVE AND A POWER
SUPPLY

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMUTER UN DISPOSITIF CA ENTRE UNE UNITE D'ENTRAÎNEMENT ET UNE UNITE D'ALIMENTATION

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).(72) BIXEL, Paul, S.; 110 Diamond Road,
Salem, VA 24153 (US). HO, Eddy, Y., Y.;
4647 Whipplewood Court, Roanoke, VA
24014 (US).(74) SCHULMAN, Robert, M.; Hunton &
Williams, 1900 K Street, N.W., Washington,
DC 20006 (US).

(81) CN JP KR SG.

(51)⁷ H02P 7/62, H02J 3/40

(11) WO 01/41293 (13) A1

(21) PCT/US00/32969

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/455,470 6 Dec/déc 1999 US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR
DERIVING CHARACTERISTICS OF A
UTILITY SIGNAL IN AN AC MACHINE
DRIVE SYSTEM

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DERIVER LES CARACTERISTIQUES D'UN SIGNAL DE SERVICE PUBLIC DANS UN SYSTEME DE MACHINE ENTRAÎNEE PAR COURANT ALTERNATIF

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).(72) BIXEL, Paul, S.; 110 Diamond Road,
Salem, VA 24153 (US). CARTER, Richard,
William; P.O. Box 20233, Roanoke, VA
24018 (US). DICK, Barry, Earle; 604 Red
Lane, Salem, VA 24153 (US).(74) BLASEY, Thomas, M.; Hunton & Williams,
1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006
(US).

(81) CN JP KR SG.

(51)⁷ H02P 8/22

(11) WO 01/41294 (13) A1

(21) PCT/US00/32650

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/454,001 3 Dec/déc 1999 US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DIGITAL CURRENT RAMPING TO RE-
DUCE AUDIBLE NOISE IN STEPPER
MOTOR

- UTILISATION DE LA MISE A NIVEAU NUMERIQUE DU COURANT POUR REDUIRE LE BRUIT AUDIBLE DANS UN MOTEUR PAS A PAS

(71) ABBOTT LABORATORIES [US/US];
Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, IL 60064-6050 (US).(72) MASKE, Rudolph, J.; 6770 Olive Branch
Court, San Jose, CA 95120 (US). WOODS,
David, M.; 3429 Kensington Court, El Do-
rado Hills, CA 95762 (US).(74) WOODWORTH, Brian, R. et al. / etc.;
Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park, Abbott
Park, IL 60064-6050 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03B 28/00, H03K 4/92

(11) WO 01/41295 (13) A1

(21) PCT/FI00/01065

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 19992614 3 Dec/déc 1999 FI
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DIGITAL RAMP GENERATOR WITH
OUTPUT POWER LEVEL CON-
TROLLER

- GENERATEUR DE RAMPE NUMERIQUE A CONTROLEUR DE NIVEAU DE PUISSANCE

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HONKANEN, Mauri** [FI/FI]; Rautatiekatu 4 B 19, FIN-33100 Tampere (FI).
VANKKA, Jouko [FI/FI]; Pihlajatie 8 A 8, FIN-00270 Helsinki (FI).

(74) **PATENT AGENCY COMPATENT LTD.**; Pitkänsillanranta 3 B, FIN-00530 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03C 3/09**

(11) **WO 01/41296** (13) A1

(21) PCT/DE00/04239

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 206.8 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TRANSMITTING DEVICE
• DISPOSITIF D'EMISSION

(71) **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) **HADJIZADA, Abdul-Karim** [DE/DE]; Liesel Waller Str. 15, 40882 Ratingen (DE).
KRANZ, Christian [DE/DE]; Rotkehlchenweg 7, 40885 Ratingen (DE).

(74) **LAMBSDORFF, Matthias**; Dingolfinger Strasse 6, 81673 München (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03F**

(11) **WO 01/41297** (13) A2

(21) PCT/GB00/04596

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928720.3 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** GB

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DISTORTION REDUCTION
• REDUCTION DE DISTORSION

(71) **WIRELESS SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Innovation House, Bristol Business Park, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1EJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KENINGTON, Peter** [GB/GB]; Trap Farm, Devauden, Chepstow NP16 6PE (GB).

(74) **HOGG, Jeffery, Keith** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03F**

(11) **WO 01/41298** (13) A2

(21) PCT/GB00/04617

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928553.8 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** GB

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CONTROL SCHEME FOR DISTORTION REDUCTION
• PLAN DE COMMANDE PERMETTANT LA REDUCTION DE DISTORSION

(71) **WIRELESS SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Innovation House, Bristol Business Park, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1EJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KENINGTON, Peter** [GB/GB]; Trap Farm, Devauden, Chepstow NP16 6PE (GB).
NEW, Anthony, Michael [GB/GB]; 80 Thingwall Park, Fishponds, Bristol BS16 1AN (GB).

(74) **HOGG, Jeffery, Keith**; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03F 1/32**

(11) **WO 01/41299** (13) A1

(21) PCT/IB00/01656

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,148 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED FEED FORWARD AMPLIFICATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE AMPLIFICATION A CORRECTION AVAL AMELIOREE

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdenite 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) **KURTIO, Pasi**; Pakkahuoneenkatu 30 B 23, FIN-90100 Oulu (FI).

(74) **WRIGHT, Bradley, C.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 1001 G Street, N.W., Eleventh Floor, Washington, DC 20001-4597 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03F 3/26, 1/52**

(11) **WO 01/41300** (13) A1

(21) PCT/DE00/04051

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 442.7 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • POWER AMPLIFIER AND A METHOD FOR OPERATING A POWER AMPLIFIER

• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

(71) **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) **SIMBÜRGER, Werner** [AT/DE]; Joseph-Haydn-Strasse 10, 85540 Haar (DE).
WILHELM, Wilhelm [DE/DE]; Geigenbergerstrasse 23, 81477 München (DE).
WEGER, Peter [IT/DE]; Görlitzerstrasse 22, 15232 Frankfurt/Oder (DE).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Postfach 22 14 43, 80504 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03F 3/45, 3/30**

(11) **WO 01/41301** (13) A1

(21) PCT/JP00/08512

- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/343947 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● DIFFERENTIAL AMPLIFIER
● AMPLIFICATEUR DIFFERENTIEL
- (71) **YAMAHA CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAEJIMA, Toshio** [JP/JP]; Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03H 3/08**
(11) **WO 01/41304** (13) A1
(21) PCT/JP00/02104
(22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/340757 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE AND ITS PRODUCTION_METHOD
● DISPOSITIF A ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) **TDK CORPORATION** [JP/JP]; 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKANO, Masahiro** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **NAKAZAWA, Michiyuki** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **SATO, Katsuo** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) **ISHII, Yoichi**; Tenjin Iyasaka Kosan Building, 3rd floor, 23-1, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).
- (81) CN JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H03G 1/00**
(11) **WO 01/41302** (13) A1
(21) PCT/EP00/10728
(22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928355.8 **1 Dec/déc 1999** GB
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● AMPLIFIER
● AMPLIFICATEUR
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **REDMAN-WHITE, William**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H03G 7/06**
(11) **WO 01/41303** (13) A1
(21) PCT/US00/32694
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,280 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● NON-LINEAR SIGNAL PROCESSOR
● PROCESSEUR DE SIGNAUX NON LINEAIRES
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai Alphonse le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRIEPENTROG, Dal, Frank** [US/US]; 5204 Mosswood Court, Indianapolis, IN 46254 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licensing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03H 7/48, 7/40**
(11) **WO 01/41305** (13) A1
(21) PCT/IB00/01750
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,651 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR A RADIO FREQUENCY POWER DIVIDER HAVING UN-TERMINATED OUTPUTS
● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN DIVISEUR DE PUISSANCE RADIOFREQUENCE POSSEDANT DES SORTIES SANS TERMINAISON
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) **KETONEN, Veli-Pekka**; 1217 Meadow Creek Drive #D, Irving, TX 75038 (US).
- (74) **KELLY, Robert, H.**; Novakov Davis & Munck, P.C., 900 Three Galleria Tower, 13155 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03H 11/04**
(11) **WO 01/41306** (13) A1
(21) PCT/US00/22131
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/452,368 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND CIRCUIT FOR AUTOMATICALLY TUNING FILTER CIRCUITS OVER PROCESS, VOLTAGE, AND TEMPERATURE
● PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT DE REGLER AUTOMATIQUEMENT DES CIRCUITS FILTRE PAR RAPPORT AU DEROULEMENT DU PROCESSUS, A LA TENSION ET A LA TEMPERATURE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; Philips Silicon Valley Center, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-1210 (US).
(only for / seulement pour MC)
- (72) **DAVIS, Bradley, K.**; 549 Charrington Street, Fort Collins, CO 80525 (US).
- (74) **KIM, Raymis, H.**; Martine Penilla & Kim, LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 170, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H03H 11/08, 11/42**

(11) **WO 01/41307** (13) A1

(21) PCT/EP00/11198

(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 199 58 096.0 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • HIGH Q GYRATOR STRUCTURES

• STRUCTURES DE GYRATEUR A
GRAND Q

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).

(72) **MATTISSON, Sven**; Östanväg 3, S-237 36
Björred (SE).

(74) **MARSH, Roy, D.** et al. / etc.; Hoffmann
. Eitle, Arabellastrasse 3, 81295 München
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03K 17/94, H03M 11/00, 1/12, H04L
17/02, G09G 5/08, 5/00, H04N 5/30, 5/335,
5/31, 5/33**

(11) **WO 01/41308** (13) A1

(21) PCT/US99/28378

(22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ELECTRONIC EQUIPMENT INTER-
FACE WITH COMMAND PRESELEC-
TION INDICATION

• INTERFACE D'EQUIPEMENT ELEC-
TRONIQUE A INDICATION DE PRE-
SELECTION DE COMMANDE

(71, 72) **KRASS, Allen, M.** [US/US]; 1318 E.
Indian Mound Road, Bloomfield Hills, MI
48301 (US). **POSA, John, G.** [US/US]; 1204
Harbrooke, Ann Arbor, MI 48103 (US).

(74) **POSA, John, G.** et al. / etc.; Gifford, Krass,
Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, PC,
Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue,
Birmingham, MI 48009 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH

GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN
MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H03K 19/177**

(11) **WO 01/41309** (13) A1

(21) PCT/US00/31763

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,681 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PROGRAMMABLE DEVICE WITH AN
EMBEDDED PORTION FOR RECEIV-
ING A STANDARD CIRCUIT DESIGN

• DISPOSITIF PROGRAMMABLE COM-
PRENANT UNE PARTIE INCORPOREE
DESTINEE A RECEVOIR UN MODELE
DE CIRCUIT STANDARD

(71) **QUICKLOGIC CORPORATION**
[US/US]; 1277 Orleans Drive, Sunnyvale,
CA 94089 (US).

(72) **ANG, Roger**; 38464 Botany Green, Fre-
mont, CA 94536 (US). **AHUJA, Atul**; 453
Whisman Park Drive, Mountain View, CA
94043 (US). **LULLA, Mukesh, T.**; 37026
Reynolds Common, Fremont, CA 94536
(US). **BORKOVIC, Drazen**; P.O. Box
1251, Mountain View, CA 94042 (US).
SMALL, Brian, D.; 11466 Northwest Per-
man Drive, Portland, OR 97229 (US).
TRALKA, Charles, C.; 3071 Muir drum
Place, San Jose, CA 95148 (US). **CHAN,
Andrew, K.**; 717 Gailen Avenue, Palo Alto,
CA 94303 (US). **YEE, Kevin, K.**; 3026 Rose
Creek Drive, San Jose, CA 95148 (US).

(74) **HALBERT, Michael, J.** et al. / etc.; Skjer-
ven Morrill MacPherson LLP, 25 Metro
Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H03M 1/68, 1/76, 1/74**

(11) **WO 01/41310** (13) A1

(21) PCT/JP00/08248

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/341481 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER

• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-
ANALOGIQUE

(71) **YAMAHA CORPORATION** [JP/JP];
10-1 Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi,
Shizuoka-ken 430-8650 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **NORO, Masao** [JP/JP]; Yamaha Corpo-
ration, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 430-8650 (JP). **TODA, Aki-
hiko** [JP/JP]; Yamaha Corporation, 10-1,
Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka
430-8650 (JP).

(74) **WATANABE, Toshihiko**; No.5 Mori Build-
ing, 8th floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN
CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID
IL IN IS KR LC LK LR LT LV MA MG MK
MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA
US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03M 1/68, 1/76**

(11) **WO 01/41311** (13) A1

(21) PCT/JP00/08249

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/341482 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER

• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-
ANALOGIQUE

(71) **YAMAHA CORPORATION** [JP/JP];
10-1 Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi,
Shizuoka-ken 430-8650 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **TODA, Akihiko** [JP/JP]; Yamaha
Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hama-
matsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650 (JP).
MAEJIMA, Toshio [JP/JP]; Yamaha Cor-
poration, 10-1, Nakazawa-cho, Hama-
matsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650 (JP).
NORO, Masao [JP/JP]; Yamaha Corpora-
tion, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi,
Shizuoka-ken 430-8650 (JP).

(74) **WATANABE, Toshihiko**; No.5 Mori Build-
ing, 8th floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN
CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID
IL IN IS KR LC LK LR LT LV MA MG MK
MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA
US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 7/46

(11) WO 01/41312 (13) A1

(21) PCT/US00/32489

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/453,721 3 Dec/déc 1999 US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DATA COMPRESSION/DECOMPRES-
SION BASED ON PATTERN AND SYM-
BOL RUN LENGTH ENCODING FOR
USE IN A PORTABLE HANDHELD
VIDEO GAME SYSTEM

• COMPRESSION/DECOMPRESS-
ION DE DONNEES FONDEE SUR LE CO-
DAGE PAR LONGUEUR DE PLAGES DE
SYMBOLES OU DE DESSINS DESTI-
NEE A UN SYSTEME DE JEU VIDEO
DE POCHE

(71) NINTENDO CO., LTD. [JP/JP]; 60 Fukuine
kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto
605-8660 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ABOU-SAMRA, Samir [LB/CA]; 2677
West 35th Avenue, Vancouver, British Co-
lumbia V6N 2L9 (CA). COMAIR, Claude
[CA/CA]; 5275 Granville Street, Vancouver,
British Columbia V6M 3B9 (CA). CHAM-
PAGNE, Robert [US/US]; 21707 NE 8th
Street, Redmond, WA 98053 (US). FAM,
Sun, Tjen [ID/CA]; #1105-5183 Melbourne
Street, Vancouver, British Columbia V5R
6E6 (CA). GHALI, Prasanna [CA/CA];
Suite 101, 1788 W. Georgia Street, Vancou-
ver, British Columbia V6G 2V7 (CA). LEE,
Stephen [CA/US]; #0 375 17766 NE 90th
Street, Redmond, WA 98052 (US). PAN,
Jun [CA/US]; 16211 NE 12th, Bellevue, WA
98008 (US). LI, Xin [US/US]; 4008 258th
Way SE, Issaquah, WA 98029 (US).

(74) FARIS, Robert, W.; Nixon & Vanderhye
P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road,
Arlington, VA 22201-4714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03M 13/03, H04J 11/00, 3/26

(11) WO 01/41313 (13) A1

(21) PCT/US00/33090

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/455,186 6 Dec/déc 1999 US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • FORWARD ERROR CORRECTION
WITH CHANNEL ADAPTATION

• CORRECTION D'ERREURS SANS
CIRCUIT DE RETOUR AVEC ADAP-
TATION DE CANAUX

(71) INTELLON CORPORATION [US/US];
5100 West Silver Boulevard, Ocala, FL 34482
(US).

(72) YONGE, Lawrence, W., III; 8380 Ju-
niper Road, Ocala, FL 34480 (US). BLAN-
CHARD, Bart, W.; 22278 112th Terrace,
Fort McCoy, FL 32134 (US). MASHBURN,
Harper, Brent; 1119 NW 36th Drive,
Gainesville, FL 32605 (US). GARGRAVE,
Timothy, Robert; 5021 North East 7 Place,
Ocala, FL 34470 (US). LAWTON, William,
Edward; 2949 SW 39th Avenue, Gainesville,
FL 32608 (US).

(74) LEE, G., Roger; Fish & Richardson P.C.,
225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03M 13/26

(11) WO 01/41314 (13) A1

(21) PCT/FI00/01037

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 19992561 30 Nov/nov 1999 FI
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR
IMPLEMENTING INTRA-FRAME IN-
TERLEAVING

• PROCEDE ET AGENCEMENT DE
MISE EN OEUVRE D'UN ENTRELA-
CEMENT ENTRE TRAMES

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD. [FI/FI];
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TOSKALA, Antti [FI/FI]; Katajajarjun-
tie 4 C 48, FIN-00200 Helsinki (FI). AK-
SENTIJEVIC, Mirko [YU/FI]; Viherlaak-
sonranta 15 A 11, FIN-02710 Espoo (FI).

(74) BERGGREN OY AB; P.O. Box 16, FIN-
00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B

(11) WO 01/41315 (13) A2

(21) PCT/DE00/04262

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 64 130.7 30 Nov/nov 1999 DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ARRANGEMENT FOR TRANS-
MITTING ELECTRICAL SIGNALS
AND/OR ENERGY BETWEEN PARTS
THAT CAN BE ROTATED IN RELA-
TION TO EACH OTHER

• SYSTEME SERVANT A TRANS-
METTRE DES SIGNAUX ET/OU DE
L'ENERGIE ELECTRIQUES ENTRE
DES ELEMENTS POUVANT TOUR-
NER L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE

(71) SCHLEIFRING UND APPARATEBAU
GMBH [DE/DE]; Am Hardtanger 10, 82256
Fürstenfeldbruck (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LOHR, Georg [DE/DE]; Allinger
Strasse 75, 82223 Eichenau (DE).
SCHILLING, Harry [DE/DE]; Egerstr.
4, 91166 Georgensgmünd (DE).

(74) MÜNICH, Wilhelm; Wilhelm München &
Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689
München (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04B

(11) WO 01/41316 (13) A2

(21) PCT/DE00/04263

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 57 621.1 30 Nov/nov 1999 DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM FOR TRANSMITTING ELEC-
TRIC SIGNALS BETWEEN MOVING
PARTS WITH A REDUCED NUMBER
OF PATHS

• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE
SIGNAUX ELECTRIQUES ENTRE DES
ELEMENTS MOBILES AVEC NOMBRE
DE TRAJECTOIRES LIMITE

(71) SCHLEIFRING UND APPARATEBAU
GMBH [DE/DE]; Am Hardtanger 10, 82256
Fürstenfeldbruck (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LOHR, Georg [DE/DE]; Allinger
Strasse 75, 82223 Eichenau (DE).

(74) MÜNICH, Wilhelm; Wilhelm München &
Kollegen, Wilhelm-Mayr-Str. 11, 80689
München (DE).

(81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B**

(11) **WO 01/41317** (13) A2
(21) PCT/GB00/03091

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99308728.7 **3 Nov/nov 1999** EP
(03.11.1999)

(30) 9926085.3 **3 Nov/nov 1999** GB
(03.11.1999)

(30) 0009359.1 **14 Apr/avr 2000** GB
(14.04.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MOBILE TELEPHONY
• TELEPHONIE MOBILE

(71) **STRATOS GLOBAL LIMITED** [GB/GB];
6th Floor, Finsbury Square, London EC2A
1AE (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALLAWAY, Andrew, Wayne** [GB/GB];
53 Church Road, Cowley, Middlesex UB8
3ND (GB). **USHER, Martin, Philip**
[GB/GB]; 42 Fairfield Avenue, Ruislip,
Middlesex HA4 7PH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H04B**

(11) **WO 01/41318** (13) A2

(21) PCT/KR00/01385

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/54963 **4 Dec/déc 1999** KR
(04.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TRANSMISSION AND RECEIVING
USING SPREADING MODULATION
FOR SPREAD SPECTRUM COMMU-
NICATIONS AND THEREOF APPARA-
TUS

• TRANSMISSION ET RECEPTION UTI-
LISANT UNE MODULATION D'ETA-
LEMENT DANS DES COMMUNICA-
TIONS A SPECTRE ETALE ET APPA-
REIL Y RELATIF

(71) **KOREA ADVANCED INSTITUTE
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
[KR/KR]; #373-1, Kusong-dong, Yusong-gu,
Taejon 305-701 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Jong, Myeong** [KR/KR]; 108-203,
Jugong APT, Ok Po 2dong, Keoje, Kyung
Nam 656-132 (KR). **PARK, Su, Won**
[KR/KR]; Department of Electrical Engi-
neering, KAIST, Kusong-Dong, Yusong-Ku,
Taejon 305-701 (KR). **SUNG, Dan, Keun**
[KR/KR]; 103-1503, Hanwool APT, Shin
Sung-Dong, Yusong-Ku, Taejon 305-345
(KR).

(74) **LEE, Jong, II**; #904 BYC Building, 648-1,
Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080
(KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE 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
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/034, 5/02, B32B 31/00**

(11) **WO 01/41319** (13) A1

(21) PCT/US00/30589

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,573 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • COMPONENT FIELD ANTENNA FOR
INDUCTION BOREHOLE LOGGING
• ANTENNE A COMPOSANTS DE
CHAMP DESTINEE A UNE DIAGRA-
PHIE DE FORAGE PAR INDUCTION

(71) **ELECTROMAGNETIC INSTRU-
MENTS, INC.** [US/US]; 1301 South 46th
Street, UCRFS Building 300, Richmond, CA
94708 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CONTI, Ugo** [—/US]; 1318 Brewster
Drive, El Cerrito, CA 94530 (US).

(74) **BROOKS, Kenneth, C.**; Law Office of Ken-
neth C. Brooks, P.O. Box 10417, Austin, TX
78766-1417 (US).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ PL RO RU SD
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁶ **H04B 1/10, G06K 9/46, G10L 21/00**

(11) **WO 01/41320** (13) A1

(21) PCT/US99/28343

(22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • OVERSAMPLED FILTER BANK FOR
SUBBAND PROCESSING

• BANC DE FILTRES A SURECHAN-
TILLONNAGE POUR TRAITEMENT
DE SOUS-BANDES

(71) **SOLANA TECHNOLOGY DEVELOP-
MENT CORPORATION** [US/US]; Suite
500, 6256 Greenwich Drive, San Diego, CA
92122 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **WONG, Douglas** [US/US]; 11053 Iron-
wood Road, San Diego, CA 92131 (US).

(74) **LIPSITZ, Barry, R.**; 755 Main Street, Bldg
No. 8, Monroe, CT 06468 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/28, H03D 7/16**

(11) **WO 01/41321** (13) A1

(21) PCT/CA00/01229

(22) **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,943 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IMPROVED METALLIC-FERRITE RF
SHIELDING OF RECIEVER IF FILTERS
• BLINDAGE R.F. METALLIQUE A FER-
RITE AMELIORE DE RECEPTEUR
POUR FILTRES

(71) **SIERRA WIRELESS, INC.** [CA/CA];
Suite 150, 13575 Commerce Parkway, Rich-
mond, British Columbia V6V 2L1 (CA).

(72) **MCKEEN, Trent**; 9810 Belfriar Drive,
Burnaby, British Columbia V3N 4N1 (CA).
KWONG, Dominique; 3096 East 20th Av-
enue, Vancouver, British Columbia V5M 2V2
(CA).

(74) **VERMETTE & CO.**; Box 40, Granville
Square, 230-200 Granville Street, Vancouver,
British Columbia V6C 1S4 (CA).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04B 1/40**

(11) **WO 01/41322** (13) A1

(21) PCT/KR00/01394

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/54185 **1 Dec/déc 1999** KR
(01.12.1999)

(30) 2000/72359 **1 Dec/déc 2000** KR
(01.12.2000)

- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • INTEGRATED VIBRATION AND SOUND GENERATING APPARATUS
• APPAREIL DE VIBRATION ET DE GENERATION DE SON INTEGRE
- (71, 72) **LEE, Jae, Sung** [KR/KR]; 310 Seohyun-dong, Boondang-gu, Sungnam-si, Kyunggi-do (KR).
- (74) **KIM, Jong, Su**; Dasung Building, Suite 201, 735-34 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707**
- (11) **WO 01/41323** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08375
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11-340121 **30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • CDMA RADIO RECEIVER AND CDMA RADIO RECEIVING METHOD
• RECEPTEUR RADIO AMCR ET PROCEDE DE RECEPTION D'UNE RADIO AMCR
- (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) **FUJII, Hideo** [JP/JP]; 6-2-703, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **HAYASHI, Masaki** [JP/JP]; 6-2-505, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP).
- (74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 3/46**
- (11) **WO 01/41324** (13) A1
- (21) PCT/US99/31155
- (22) **29 Dec/déc 1999 (29.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/435,500 **6 Nov/nov 1999 US (06.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR QUALIFYING A LOOP FOR DSL SERVICE
• PROCEDE PERMETTANT DE QUALIFIER UNE BOUCLE POUR UN SERVICE DE LIGNE NUMERIQUE D'ABONNE (DSL)
- (71) **QWEST COMMUNICATIONS INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202 (US).
- (72) **MANICA, David, M.**; 1645 Zinnia Circle, Lafayette, CO 80026 (US). **EDWARDS, Mark, B.**; 1838 Mountain Sage Place, Highlands Ranch, CO 80126 (US). **GIBSON, Richard, L.**; Route 1, Box 256c, Ellston, IA 50074 (US).
- (74) **CURCURI, Jeremy, J.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 3/56**
- (11) **WO 01/41325** (13) A2
- (21) PCT/NL00/00874
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1013709 **1 Dec/déc 1999 NL (01.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • TELECOMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PENNINGS, Jacobus, Petrus, Maria** [NL/NL]; Ambachtsherensingel 24, NL-3641 KL Mijdrecht (NL). **OTTER, Edwin, Robert** [NL/NL]; De Flank 37, NL-5301 JS Zaltbommel (NL).
- (74) **JILDERDA, Anne, Aylot**; Octrooibureau LIOC, P.O. Box 13363, NL-3507 LJ Utrecht (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 5/00**
- (11) **WO 01/41326** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01469
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4333 **29 Nov/nov 1999 AU (29.11.1999)**
- (30) PR 1063 **27 Oct/oct 2000 AU (27.10.2000)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUNTON, John, David** [AU/AU]; 15 Hourglass Glen, St Clair, NSW 2759 (AU). **DANIELS, Graham, Ross** [AU/AU]; 5 Bedford Street, Willoughby, NSW 2068 (AU). **JACKA, Colin, Eric** [AU/AU]; 7 Hartley Close, North Turramurra, NSW 2074 (AU).
- (74) **WEBER, David, Brian** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H04B 7/00**
- (11) **WO 01/41327** (13) A2
- (21) PCT/DE00/03759
- (22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 383.8 **3 Dec/déc 1999 DE (03.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR REGULATING THE TRANSMISSION POWER OF A TRANSMITTING STATION AND A RECEIVING STATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE REGULATION DE LA PUISSANCE D'EMISSION D'UNE STATION D'EMISSION ET STATION DE RECEPTION POUR LA REALISATION DU PROCEDE
- (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) **HANS, Martin** [DE/DE]; Spandauer Weg 9, 31141 Hildesheim (DE).

KOWALEWSKI, Frank [DE/DE]; Schierke 16, 38228 Salzgitter (DE). **LAUMEN, Josef** [DE/DE]; Hansering 56, 31141 Hildesheim (DE). **SCHMIDT, Gunnar** [DE/DE]; Ziegenberg 6, 38304 Wolfenbuettel (DE). **BAER, Siegfried** [DE/DE]; Belchenstrasse 9, 75179 Pforzheim (DE). **BECKMANN, Mark** [DE/DE]; Fasanenstrasse 12, 38102 Braunschweig (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 7/00**

(11) **WO 01/41328** (13) A2

(21) PCT/DE00/04224

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 299.2 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR A TRANSMIT POWER CONTROL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
● PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ÖSTREICH, Stefan** [DE/DE]; Ausstrasse 18, 83607 Holzkirchen (DE). **SOMMER, Volker** [DE/DE]; Schwabstedter Weg 6, 13503 Berlin (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU BR CA CN ID JP KR US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 7/08**

(11) **WO 01/41329** (13) A1

(21) PCT/DE00/04238

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 534.7 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR CONTROLLING ANTENNAE OF A RECEIVING DEVICE IN A RADIO SYSTEM, ESPECIALLY A MOBILE RADIO SYSTEM

● PROCEDE DE COMMANDE D'ANTENNES D'UN DISPOSITIF DE RECEPTION DANS UN SYSTEME RADIO, EN PARTICULIER DANS UN SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE

(71) **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) **BOETZEL, Ulrich** [DE/DE]; Gemsenstrasse 37, 41564 Kaarst (DE). **KRANZ, Christian** [DE/DE]; Rotkehlchenweg 7,

40885 Ratingen (DE). **SCHMANDT, Bernd** [DE/DE]; Düsseldorf Platz 17, 40878 Ratingen (DE).

(74) **LAMBSDORFF, Matthias**; Dingolfinger Strasse 6, 81673 München (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/08, H04L 1/06**

(11) **WO 01/41330** (13) A1

(21) PCT/EP00/11381

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 595.9 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** DE

(30) 299 21 022.7 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DECT TRANSMITTING-RECEIVING TERMINAL AND METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN A DECT TRANSMITTING-RECEIVING TERMINAL AND A DECT BASE STATION
● EMETTEUR/RECEPTEUR DECT ET PROCEDE POUR COMMUNIQUER ENTRE UN EMETTEUR/RECEPTEUR DECT ET UNE STATION DE BASE DECT

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUPP, Jürgen** [DE/DE]; Am Thoner Espan 6, 90425 Nürnberg (DE). **REBHAN, Klaus** [DE/DE]; Stintzingstrasse 27a, 91052 Erlangen (DE). **NÖTHER, Frank** [DE/DE]; Knauerstrasse 15, 90443 Nürnberg (DE). **TITTEL, Martin** [DE/DE]; Sudetenstrasse 23, 91301 Forchheim (DE). **STÖRMER, Udo** [DE/DE]; Drausnickstrasse 34, 91052 Erlangen (DE). **KLEINHENZ, Thomas** [DE/DE]; Konstanzstrasse 52, 90439 Nürnberg (DE). **HEUBERGER, Albert** [DE/DE]; Hausäckerweg 18, 91056 Erlangen (DE). **GERHÄUSER, Heinz** [DE/DE]; Saugendorf 17, 91344 Waischenfeld (DE).

(74) **SCHOPPE, Fritz** et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Postfach 71 08 67, 81458 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 7/26, H04J 13/00**

(11) **WO 01/41331** (13) A1

(21) PCT/JP00/08336

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/337623 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** JP

(30) 2000-76032 **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● COMMUNICATION TERMINAL, BASE STATION SYSTEM, AND METHOD OF CONTROLLING TRANSMISSION POWER

● TERMINAL DE COMMUNICATION, SYSTEME DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION

(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) **KITADE, Takashi** [JP/JP]; 6-2-903, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **MIYA, Kazuyuki** [JP/JP]; 5-26-25, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP). **HIRAMATSU, Katsuhiko** [JP/JP]; 4-21-4-102, Kurihama, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831 (JP). **KATO, Osamu** [JP/JP]; 5-45-G302, Shonan-takatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; Shintoshicenter Building 5F, 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0036 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/26, H04Q 7/36**

(11) **WO 01/41332** (13) A1

(21) PCT/SE00/02355

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,833 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US

(30) 09/718,566 **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR BIT-RATE ADAPTATION TO IMPROVE COVERAGE

● PROCEDE ET SYSTEME D'ADAPTATION DU DEBIT BINAIRE POUR AMELIORER LA COUVERTURE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **FIORINI, Andrea**; Via dei Giudei, 3/2, I-40016 San Giorgio de Piano (IT). **VIGNALI, Luca**; Via Tobagi, 10, I-42100 Reggio Emilia (IT). **KARLSSON, Magnus**; Carl Malmstens väg 4, S-17073 Solna (SE).

(74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 10/00, 10/12**

(11) **WO 01/41333** (13) A1

(21) PCT/US00/28225

(22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,607 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NARROW BAND WAVELENGTH
DIVISION DEMULTIPLEXER AND
METHOD OF DEMULTIPLEXING OP-
TICAL SIGNALS

• DEMULTIPLIXEUR PAR REPARTI-
TION EN LONGUEUR D'ONDE A
BANDE ETROITE ET PROCEDE DE
DEMULTIPLIXAGE DE SIGNAUX OP-
TIQUES

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1
Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **AMIN, Jaymin**; 2 Briarcliff Dr., Corning,
NY 14830 (US). **WEIDMAN, David, L.**;
502 North Pine Street, Horseheads, NY
14845 (US). **WELLER-BROPHY, Laura,**
A.; 6 Pine Lane, Corning, NY 14831 (US).

(74) **SHORT, Svetlana, Z.**; Corning Incorpor-
ated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 15/00**

(11) **WO 01/41334** (13) A1

(21) PCT/US00/32610

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,955 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(30) 09/723,939 **28 Nov/nov 2000** US
(28.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SUP-
PRESSING ACOUSTIC BACKGROUND
NOISE IN A COMMUNICATION SYS-
TEM

• PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRES-
SION DU BRUIT DE FOND ACOUS-
TIQUE DANS UN SYSTEME DE COM-
MUNICATIONS

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Al-
gonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **RAMABADRAN, Tenkasi, V.**; 1852 Ranch
View Drive, Naperville, IL 60565 (US).
ASHLEY, James, P.; 1816 Arabian Avenue,
Naperville, IL 60565 (US).

(74) **WILLIAMS, Lalita, P.** et al. / etc.; Mo-
torola Inc., Intellectual Property Dept., 1303
East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196
(US).

(81) BR JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 17/00, G01S 11/00**

(11) **WO 01/41335** (13) A1

(21) PCT/EP00/11188

(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,354 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • RELATIVE VELOCITY ESTIMATION
USING TPC-COMMANDS

• ESTIMATION DE VITESSE RELATIVE
A L'AIDE DE COMMANDES DE PUIS-
SANCE D'EMISSION DE SIGNAUX

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).

(72) **ATARIUS, Roozbeh**; 1326 Brook Arbor
Drive, Morrisville, NC 27560 (US). **NILS-
SON, Johan**; Nordlinds väg 94A, S-217 73
Malmö (SE).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICA-
TIONS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund
(SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Util-
ity model / modèle d'utilité) DE DE (Util-
ity model / modèle d'utilité) DK DK (Util-
ity model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04H 1/00**

(11) **WO 01/41336** (13) A1

(21) PCT/IN00/00011

(22) **4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1165/MAS/99 **2 Dec/déc 1999** IN
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR COM-
MUNICATION OF DATA AND INFOR-
MATION DYNAMICALLY AT ANY
PLACE AND TIME

• TECHNIQUE ET SYSTEME DE COM-
MUNICATION DYNAMIQUE DE DON-
NEES ET D'INFORMATIONS EN TOUT
LIEU ET A TOUT MOMENT

(71, 72) **RAGHUNATHAN, Valagam, Ra-
jagopal** [IN/IN]; No. 5, 12th Avenue, Ashok
Nagar, Chennai 600 083 (IN).

(74) **SURANA, Sikerma** et al. / etc.; Surana
& Surana International Attorneys, National
Insurance Building, 224, N.S.C Bose Road,
Chennai 600 001 (IN).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁶ **H04J 3/06**

(11) **WO 01/41337** (13) A1

(21) PCT/US99/28170

(22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,674 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYNCHRONIZATION OF VOICE
PACKET GENERATION TO UNSO-
LICITED GRANTS IN A DOCSIS CABLE
MODEM VOICE OVER PACKET
TELEPHONE

• SYNCHRONISATION DE PRODUC-
TION DE PAQUETS VOCAUX VERS
DES AUTORISATIONS SPONTANEEES
DANS UN TELEPHONE A MODEM
CABLE DOCSIS A VOIX SUR PAQUET

(71) **TELOGY NETWORKS, INC.** [US/US];
20250 Century Boulevard, Germantown, MD
20874 (US).

(72) **LIDE, David**; 5317 Trailway Drive,
Rockville, MD 20853 (US).

(74) **GRANDINETTI, Paul**; Telogy Networks,
Inc., 20250 Century Boulevard, Germantown,
MD 20874 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP
KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD
MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ
VN.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **H04J 3/06, H04L 1/20**

(11) **WO 01/41338** (13) A1

(21) PCT/US00/24946

(22) **12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,795 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING DATA LOSS IN DIGITAL COMMUNICATIONS

● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE LA PERTE DE DONNEES DANS DES COMMUNICATIONS NUMERIQUES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoulevard 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(only for / seulement pour AT BE CH CN CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP KR LU NL PT SE)

(71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088 (US).

(only for / seulement pour MC)

(72) **GRUNERT, Norbert**; Res. les Alizes, 70, Che. Fournel-Badine, F-06160 Juan-les-Pins (FR).

(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04J 3/16, 3/24, H04L 12/413**

(11) **WO 01/41339** (13) A2

(21) PCT/DE00/03937

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 301.8 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● MULTIPLEX METHOD FOR GIGABIT ETHERNET SIGNALS IN THE SYNCHRONOUS DIGITAL HIERARCHY

● PROCEDE MULTIPLEX POUR SIGNAUX ETHERNET DE L'ORDRE DU GIGABIT DANS LA HIERARCHIE NUMERIQUE SYNCHRONE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MÜLLER, Horst** [DE/DE]; Dammstrasse 11, 82069 Hohenschäftlarn (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04J 3/16, G06F 13/00**

(11) **WO 01/41340** (13) A1

(21) PCT/US00/32557

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,089 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION OF SOURCE-ROUTED DATA

● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'EMISSION DE DONNEES ACHEMINÉES SOURCE

(63) US 60/168,089 (CON)
30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)

(71) **FUTURE TV TECHNOLOGIES, LTD.** [GB/GB]; Dublin (IE). **RZUCIDLO, Eugene, C.** [US/US]; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue, 21st Floor, New York, NY 10022 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Julian** [GB/GB]; 19 Ascham Road, Cambridge CB4 2BD (GB). **RAND, Ricky** [GB/GB]; The Orchard House, 40 Barrington Road, Foxton, Cambridge CB2 6SJ (GB). **CLARK, Paul** [GB/GB]; The Old Mill, Mount Hawk, Truro, Cornwall TR4 8BL (GB).

(74) **RZUCIDLO, Eugene, C.**; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue, 21st Floor, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04J 11/00**

(11) **WO 01/41341** (13) A1

(21) PCT/US00/33088

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,110 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ENHANCED CHANNEL ESTIMATION

● ESTIMATION DE VOIE AMELIOREE

(71) **INTELLON CORPORATION** [US/US]; 5100 West Silver Springs Boulevard, Ocala, FL 34482 (US).

(72) **YONGE, Lawrence, W., III**; 8380 Juniper Road, Ocala, FL 34480 (US). **MASHBURN, Harper, Brent**; 1119 NW 36th Drive, Gainesville, FL 32605 (US).

(74) **LEE, G., Roger**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04J 13/00, H04L 1/00, H04B 7/26**

(11) **WO 01/41342** (13) A2

(21) PCT/DE00/04288

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 425.7 **3 Dec/déc 1999** DE
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DATA TRANSMISSION IN A COMMUNICATIONS SYSTEM

● TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEHMANN, Gerald** [DE/DE]; Kanzlerweg 18, 12101 Berlin (DE). **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofstrasse 62, 81475 München (DE). **SOMMER, Volker** [DE/DE]; Schwabstedter Weg 6, 13503 Berlin (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU BR CA CN ID JP KR MX US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04J 13/00, H04B 7/216**

(11) **WO 01/41343** (13) A1

(21) PCT/KR00/01400

(22) **2 Dec/déc 2000 (02.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/54601 **2 Dec/déc 1999** KR
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM

● APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).

- (72) **YUN, Yu-Suk**; 954-21, Taechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280 (KR). **MAENG, Seung-Joo**; Maehwamaeul, #201-1001, Yatap-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070 (KR). **KANG, Hee-Won**; 1499, Myonmok 7-dong, Chungnang-gu, Seoul 131-207 (KR). **YOON, Soon-Young**; 165, Karak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160 (KR). **KIM, Young-Ky**; Sunkyeong Apt., #12-1401, Taechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280 (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Building, 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
- (81) AU BR CA CN RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04J 13/02**
- (11) **WO 01/41344** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04236
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 535.5 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A DIGITAL DATA SIGNAL IN A CDMA RADIO TRANSMITTER
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE DONNEES NUMERIQUE DANS UN EMETTEUR RADIO AMRC
- (71) **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) **DOETSCH, Markus** [DE/DE]; Sendnicher-Weg 62, 56072 Koblenz-Rübenach (DE). **JUNG, Peter** [DE/DE]; Im Rabental 28, 67697 Otterberg (DE). **KELLA, Tidea** [CM/DE]; Tumblingerstrasse 54/42, 80337 München (DE). **PLECHINGER, Jörg** [DE/DE]; Westermühlstrasse 16, 80469 München (DE). **SCHMIDT, Peter** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 32, 67167 Erpolzheim (DE). **SCHNEIDER, Michael** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 44A, 81541 München (DE).
- (74) **LANGE, Thomas**; Dingolfinger Strasse 6, 81673 München (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁶ **H04J 14/00, 14/02**
- (11) **WO 01/41345** (13) A1
- (21) PCT/US99/28432
- (22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A METHOD FOR OPERATING A WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED OPTICAL RING NETWORK
- PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN RESEAU OPTIQUE EN ANNEAU A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE (MRL)
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIU, Gang** [CN/US]; 1275 Rock Avenue #HH3, North Plainfield, NJ 07060 (US).
- (74) **TANG, Henry**; Baker & Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).
- (81) CA JP US.
-
- (51)⁷ **H04J 14/00**
- (11) **WO 01/41346** (13) A2
- (21) PCT/US00/41155
- (22) **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/416,081 **12 Oct/oct 1999** US
(12.10.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • MULTICHANNEL OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD UTILIZING WAVELENGTH AND COHERENCE DIVISION MULTIPLEXING
- SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE MULTI-VOIES ET PROCEDE UTILISANT LE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEURS D'ONDES ET EN COHERENCE
- (71) **OPTIMIGHT COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 2712 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **FISHMAN, Ilya, M.**; 558 Cambridge Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **BAL, Yu, Sheng**; 20 Greenwood Lane, Redwood City, CA 94063 (US). **SNEH, Anat, Z.**; 113 Estrada Drice, Mountain View, CA 94043 (US). **ZAKHARENKOV, Yuri, A.**; Apartment 146, 1850 Nantucket Circle, Santa Clara, CA 95054 (US). **MAURER, Gregory, S.**; 165 Bryce Canyon Court, San Ramon, CA 94583 (US).
- (74) **FISHMAN, Bella**; Fishman Consulting, 558 Cambridge Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04J 14/02**
- (11) **WO 01/41347** (13) A1
- (21) PCT/US00/28274
- (22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,655 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • NARROW BAND WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXER AND METHOD OF MULTIPLEXING OPTICAL SIGNALS
- MULTIPLEXEUR EN LONGUEUR D'ONDE A BANDE ETROITE ET PROCEDE DE MULTIPLEXAGE DE SIGNAUX OPTIQUES
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **WELLER-BROPHY, Laura, A.**; 6 Pine Lane, Corning, NY 14831 (US).
- (74) **SHORT, Svetlana, Z.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 01/41348** (13) A2
- (21) PCT/SE00/02409
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,758 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING COMMUNICATION SESSIONS IN AN AD-HOC NETWORK
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA PROGRAMMATION DE SESSIONS DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU AD HOC
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **JOHANSSON, Per, X.**; Dymlingsgränd 10, S-129 30 Hågersten (SE).
- (74) **MILDH, Christer**; Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research/Patent Support Unit, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 1/00**
- (11) **WO 01/41349** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03757
- (22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 510.5 **4 Dec/déc 1999** DE
(04.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR OPERATING A MOBILE RADIO NETWORK
- PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE
- (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) **HANS, Martin** [DE/DE]; Spandauer Weg 9, 31141 Hildesheim (DE). **KOWALEWSKI, Frank** [DE/DE]; Schierke 16, 38228 Salzgitter (DE). **LAUMEN, Josef** [DE/DE]; Hansering 56, 31141 Hildesheim (DE). **SCHMIDT, Gunnar** [DE/DE]; Ziegenberg 6, 38304 Wolfenbuettel (DE). **BAER, Siegfried** [DE/DE]; Belchenstrasse 9, 75179 Pforzheim (DE). **BECKMANN, Mark** [DE/DE]; Fasanenstrasse 12, 38102 Braunschweig (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 1/20, 25/02**

(11) **WO 01/41350** (13) A1

(21) PCT/SE00/02411

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,302 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US

(30) 09/726,515 **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • BIT ERROR ESTIMATES FROM PILOT SIGNALS

• ESTIMATIONS D'ERREURS SUR LES BITS A PARTIR DE SIGNAUX PILOTES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 26 Stockholm (SE).

(72) **ENGSTRÖM, Bo**; Midsommarvägen 37, S-976 31 Luleå (SE).

(74) **MILDH, Christer**; Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research/Patent Support Unit, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 7/02, H03L 7/08, H04B 10/00**

(11) **WO 01/41351** (13) A1

(21) PCT/JP99/06803

(22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PHASE SYNCHRONIZATION LOOP CIRCUIT AND OPTICAL REPEATER PROVIDED WITH THE CIRCUIT, OPTICAL TERMINAL STATION DEVICE

AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM

• BOUCLE DE REMISE EN PHASE ET REPETEUR OPTIQUE POURVU DE CETTE BOUCLE, DISPOSITIF DE STATION TERMINALE OPTIQUE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS OPTIQUES

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARUTANI, Masazumi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **YAMAMOTO, Takuji** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kanagawa 211-8588 (JP). **KUWATA, Naoki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Kanagawa 211 (JP). **YAMASHITA, Katsuya** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Kanagawa 211 (JP).

(74) **FURUYA, Fumio**; Dai2 Meihu Bldg., 9th Floor., 19-5, Nishishinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **H04L 9/00, 9/32**

(11) **WO 01/41352** (13) A1

(21) PCT/US00/32344

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,301 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US

(30) 09/591,761 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING AUTHORITIES IN A PUBLIC KEY INFRASTRUCTURE

• PROCEDE ET APPAREIL DE SOUTIEN D'AUTORITES DANS UNE INFRASTRUCTURE A CLES PUBLIQUES

(71) **BBNT SOLUTIONS LLC** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **KENT, Stephen, Thomas**; 60 Stonehedge Place, Boxborough, MA 01719 (US).

(74) **SUCHYTA, Leonard, Charles** et al. / etc.; Verizon Services Group, 600 Hidden Ridge, HQE03G13, Irving, TX 75038 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/00**

(11) **WO 01/41353** (13) A2

(21) PCT/US00/41995

(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,504 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SENDING ENCRYPTED ELECTRONIC MAIL THROUGH A DISTRIBUTION LIST EXPLODER

• PROCEDE ET APPAREIL POUR ENVOYER UN COURRIER ELECTRONIQUE CHIFFRE PAR UN DIFFUSEUR A LISTE DE DISTRIBUTION

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **PERLMAN, Radia**; 10 Huckleberry Lane, Acton, MA 01720-3731 (US). **HANNA, Stephen**; 3 Beverly Road, Bedford, MA 01730 (US).

(74) **PARK, Richard**; Suite 201, 508 2nd Street, Davis, CA 95616 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/00**

(11) **WO 01/41354** (13) A2

(21) PCT/US00/42266

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,575 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INTEGRATING A DIGITAL SIGNATURE SERVICE INTO A DATABASE

• INTEGRATION D'UN SERVICE DE SIGNATURE NUMERIQUE DANS UNE BASE DE DONNEES

(71) **ACCELA, INC.** [US/US]; 701 Gateway Blvd., Suite 151, S. San Francisco, CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIT, Ho, Wing** [US/US]; 66 Corte Del Caballo, Moraga, CA 94556 (US). **KINNIS, Tony, F.** [US/US]; 127 Welch, Murray, KY 42071 (US).

(74) **STATTLER, John**; Staller Johansen & Adeli LLP, P.O. Box 51860, Palo Alto, CA 94303-0728 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/00**
(11) **WO 01/41355** (13) A1
(21) PCT/US00/42403
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,272 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(30) 60/168,276 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(30) 60/168,273 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
(30) 60/209,476 **5 Jun/juin 2000** US
(05.06.2000)
(30) 60/209,446 **5 Jun/juin 2000** US
(05.06.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR FUND-
ING A FINANCIAL ACCOUNT
• PROCEDE ET SYSTEME POUR FINAN-
CER UN COMPTE FINANCIER
(71) **EFUNDS CORPORATION** [US/US]; 400
W. Deluxe Parkway, Milwaukee, WI 53212
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **STEWART, Whitney** [US/US]; 3625
Fillmore Street #7, San Francisco, CA 94123
(US). **HILL, Bob** [US/US]; 15819 28th Drive
N.E., Mill Creek, WA 98012 (US). **KOEP,
Connie** [US/US]; -
(74) **WOLFE, Sheldon, L.**; Michael Best &
Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue,
Milwaukee, WI 53202 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 9/10, G06F 12/14, G10K 15/02,
G06F 13/00**
(11) **WO 01/41356** (13) A1
(21) PCT/JP00/08544
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
(30) 11/343389 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • MEMORY CARD AND DATA DISTRI-
BUTION SYSTEM USING IT
• CARTE MEMOIRE ET SYSTEME
DE DISTRIBUTION DE DONNEES
FAISANT INTERVENIR UNE TELLE
CARTE
(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP];
5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi,
Osaka 570-8677 (JP). **PFU LIMITED**
[JP/JP]; Aza Unoke Nu98-2, Unoke-machi,
Kahoku-gun, Ishikawa 929-1125 (JP).
FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
HITACHI, LTD. [JP/JP]; 6, Kandasurugadai
4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
NIPPON COLUMBIA CO., LTD. [JP/JP];
14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo
107-8011 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **HORI, Yoshihiro** [JP/JP]; Sanyo
Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677
(JP). **HIOKI, Toshiaki** [JP/JP]; Sanyo
Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677
(JP). **KANAMORI, Miwa** [JP/JP]; Sanyo
Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677
(JP). **YOSHIKAWA, Takatoshi** [JP/JP];
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677
(JP). **TAKEMURA, Hiroshi** [JP/JP]; Sanyo
Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677
(JP). **TAKAHASHI, Masataka** [JP/JP];
PFU Limited, Aza Unoke Nu98-2, Un-
oke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1125
(JP). **HASEBE, Takayuki** [JP/JP]; Fujitsu
Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588 (JP). **HATAKEYAMA, Takahisa**
[JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588 (JP). **TONEGAWA, Tadaaki**
[JP/JP]; Semiconductor & Integrated Cir-
cuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho
5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
ANAZAWA, Takeaki [JP/JP]; Nippon Col-
umbia Co., Ltd., 14-14, Akasaka 4-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-8011 (JP).
(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo
Bank Minamimori-machi Building, 1-29,
Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Os-
aka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 9/28**
(11) **WO 01/41357** (13) A1
(21) PCT/US00/30164
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,291 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • ENCRYPTION OF PARTITIONED
DATA BLOCKS UTILIZING PUBLIC
KEY METHODS AND RANDOM NUM-
BERS
• CRYPTAGE DE BLOCS DE DONNEES
DIVISES, A L'AIDE DE PROCEDES
DE CLE PUBLIQUE ET DE NOMBRES
ALEATOIRES
(71) **CIPHERACTIVE COMMUNICATION
SECURITY LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 2202,
39120 Tirat Hacarmel (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; 1 Alharizi
Street, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
(72, 75) **BRANDMAN, Nahum** [IL/IL]; 11/32
Biram Street, 34986 Haifa (IL).
(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, An-
thony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis High-
way, Arlington, VA 22202 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 9/32**
(11) **WO 01/41358** (13) A2
(21) PCT/EP00/11780
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,375 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
(30) 09/632,933 **4 Aug/août 2000** US
(04.08.2000)
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • SYNCHRONIZATION OF AUTHENTI-
CATION CIPHERING OFFSET
• SYNCHRONISATION DE DECALAGE
DE CRYPTAGE D'AUTHEMIFICATION
(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).
(72) **PERSSON, Joakim**; Iliogränden 147,
S-224 72 Lund (SE). **SMEETS, Bernard**;

Dalbackavägen 11, S-240 10 Dalby (SE).
MELIN, Tobias; St. Knuts väg 4a, S-211 57 Malmö (SE).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/32, G06F 12/14, G10K 15/02, G06F 13/00**

(11) **WO 01/41359** (13) A1

(21) PCT/JP00/08497

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/345244 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DATA DISTRIBUTION SYSTEM AND RECORDER FOR USE THEREIN

• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES ET ENREGISTREUR A UTILISER DANS CE SYSTEME

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **PFU LIMITED** [JP/JP]; Nu98-2, Aza Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1125 (JP). **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HITACHI, LTD** [JP/JP]; 6, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **NIPPON COLUMBIA CO., LTD** [JP/JP]; 14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HORI, Yoshihiro** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **HIOKI, Toshiaki** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **KANAMORI, Miwa** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **YOSHIKAWA, Takatoshi** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **TAKEMURA, Hiroshi** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **TAKAHASHI, Masataka** [JP/JP]; PFU Limited, Nu98-2, Aza Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1125

(JP). **HASEBE, Takayuki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **FURUTA, Shigeki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HATAKEYAMA, Takahisa** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TONEGAWA, Tadaaki** [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits, Hitachi, Ltd 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **ANAZAWA, Takeaki** [JP/JP]; Nippon Columbia Co., Ltd, 14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/32**

(11) **WO 01/41360** (13) A2

(21) PCT/US00/32746

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,928 **2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC TRANSMISSION, STORAGE, AND RETRIEVAL OF AUTHENTICATED ELECTRONIC ORIGINAL DOCUMENTS

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION ELECTRONIQUE, DE STOCKAGE ET DE RECUPERATION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES ORIGINAUX AUTHENTIFIQUES

(71) **EORIGINAL, INC.** [US/US]; The Warehouse at Camden Yards, South, Suite 800, 351 West Camden Street, Baltimore, MD 21201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BISBEE, Stephen, F.** [US/US]; 7206 Bellona Avenue, Baltimore, MD 21212 (US). **MOSKOWITZ, Jack, J.** [US/US]; 4623 Autumn Woods Way, Ellicott City, MD 21043 (US). **WHITE, Michael, W.** [US/US]; 1913 Midland Road, Baltimore, MD 21222 (US). **BECKER, Keith, F.** [US/US]; 1212 Swanhill Court, Baltimore, MD 21226 (US). **PETERSON, Ellis, K.** [US/US]; 288 Waycross Way, Arnold, MD 21012 (US).

(74) **WEISBLATT, Eric, W.** et al. / etc.; Burns Doane Swecker & Mathis L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/00, G06F 11/00**

(11) **WO 01/41361** (13) A1

(21) PCT/NO00/00403

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19995974 **3 Dec/déc 1999 NO (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR PERFORMANCE ANALYSIS OF DATA NETWORKS

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DES PERFORMANCES DE RESEAUX DE DONNEES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-125 26 Stockholm (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMØRGRAV, Axel-Stéphane** [NO/NO]; Harald Hårfagres gate 2-213, N-0363 Oslo (NO).

(74) **OSLO PATENTKONTOR AS**; Postboks 7007 M, N-0306 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 01/41362** (13) A2

(21) PCT/US00/32657

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,657 **3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PATH BALANCING APPARATUS AND METHOD

- APPAREIL ET PROCEDE DE REPARTITION SUR DES VOIES DE COMMUNICATION
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (72) **BRADFORD, Barry, L.**; 3221 West 10th Avenue Place, Broomfield, CO 80020 (US). **BRIEL, Mark, C.**; 561 West Arrowhead Street, Louisville, CO 80027 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 01/41363** (13) A2
- (21) PCT/US00/33012
- (22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/169,132 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US
- (30) 09/669,215 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • OPERATIONAL STATUS IDENTIFICATION SYSTEM FOR A MODEM OR OTHER COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ETATS DE FONCTIONNEMENT POUR UN MODEM OU AUTRE SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROWN, Larry, Cecil** [US/US]; 20 Evening Rose Way, Westfield, IN 46074 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson multimedia Licensing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/18, 29/06, 12/46**
- (11) **WO 01/41364** (13) A2
- (21) PCT/CA00/01420
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,344 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR WIRE SPEED IP MULTICAST FORWARDING
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A L'ACHEMINEMENT MULTIDIFFUSION IP A VITESSE DE TRANSMISSION DIRECTE COMMUTEUR-NOEUD DE DESTINATION
- (71) **MOSAID TECHNOLOGIES INCORPORATED** [CA/CA]; 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROWN, David, A.** [CA/CA]; 110 Al-lissia Crescent, Carp, Ontario K0A 1L0 (CA).
- (74) **PILLAY, Kevin**; Fasken Martineau DuMoulin LLP, Suite 4200, Box 20, Toronto-Dominion Centre, Toronto Dominion Bank Tower, Toronto, Ontario M5K 1N6 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/24, H04Q 3/00**
- (11) **WO 01/41365** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04540
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99309633.8 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** EP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • APPARATUS FOR SIMULATING COMMUNICATION EQUIPMENT
- APPAREIL DE SIMULATION D'UN EQUIPEMENT DE COMMUNICATION
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKINGSLEY, David** [GB/GB]; 40 Lark Rise, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SB (GB). **BARRETT, Mark, Alan** [GB/GB]; 24 Foxglove Avenue, Needham Market, Suffolk IP6 8JJ (GB).
- (74) **DUTTON, Erica, Lindley, Graham**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 12/24**
- (11) **WO 01/41366** (13) A2
- (21) PCT/GB00/04548
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99309632.0 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** EP
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • APPARATUS FOR ASSESSING COMMUNICATION EQUIPMENT
- APPAREIL D'EVALUATION POUR MATERIEL DE COMMUNICATION
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKINGSLEY, David** [GB/GB]; 40 Lark Rise, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SB (GB). **BARRETT, Mark, Alan** [GB/GB]; 24 Foxglove Avenue, Needham Market, Suffolk IP6 8JJ (GB).
- (74) **DUTTON, Erica, Lindley, Graham**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28**
- (11) **WO 01/41367** (13) A1
- (21) PCT/CN99/00214
- (22) **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 25557.7 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** CN
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A NETWORK SYSTEM FOR BOWLING CENTERS
- RESEAU POUR SALLE DE JEU DE QUILLES
- (71) **BELJING KANGTI RECREATION EQUIPMENT CENTER** [CN/CN]; 11 North Three Rings, West Road, Kangti Mansion, Haidian District, Beijing 100088 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **CHEN, Shaoyuan** [CN/CN]; 11 North Three Rings, West Road, Kangti Mansion, Haidian District, Beijing 100088 (CN). **ZHANG, Yue** [CN/CN]; 11 North Three Rings, West Road, Kangti Mansion, Haidian District, Beijing 100088 (CN).
- (74) **NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LTD. BEIJING OFFICE**; 10th Floor, Block A, Investment Plaza, 27 Jinrong-dajie, Beijing 100032 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CU CZ DE DK 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 NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/28, 12/56, H04Q 7/38, 7/22

(11) WO 01/41368 (13) A1

(21) PCT/EP00/11732

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,838 29 Nov/nov 1999 US
(29.11.1999)

(30) 60/129,195 6 Dec/déc 1999 US
(06.12.1999)

(30) 09/474,056 28 Dec/déc 1999 US
(28.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● COMBINED CDMA MULTI-SERVICE
CARRIER AND TDMA/CDMA PACKET
CARRIER
● SUPPORT MULTI-SERVICE AMRC ET
SUPPORT AMRT/AMRC EN MODE PA-
QUET COMBINES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).

(72) DJUPHAMMAR, Hakan, O.; 12959 Chap-
arral Ridge Road, San Diego, CA 92130
(US). NASSER, Mohamad, I.; 7878 Nor-
canyon Way, San Diego, CA 92126 (US).
BASILIER, Henrik; 1632 Ocean View Ave-
nue, Kensington, CA 94704 (US).

(74) HOFFMANN . EITILE; Arabellastrasse 4,
81925 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/28

(11) WO 01/41369 (13) A2

(21) PCT/GB00/04551

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99309560.3 29 Nov/nov 1999 EP
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DATA NETWORKS
● RESEAUX DE DONNEES

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS
PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB];
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAY, Robert, Henry, Mark [GB/GB];
98 Priory Park, Belfast BT10 0AG (GB).

(74) ROBERTS, Simon, Christopher; BT
Group Legal Services, Intellectual Property
Dept., Holborn Centre, 8th Floor, 120 Hol-
born, London EC1N 2TE (GB).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04L 12/28

(11) WO 01/41370 (13) A1

(21) PCT/JP00/08302

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/337082 29 Nov/nov 1999 JP
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● RADIO COMMUNICATION APPARA-
TUS AND RADIO COMMUNICATION
METHOD
● APPAREIL DE RADIOCOMMUNICA-
TION ET PROCEDE DE RADIOCOM-
MUNICATION

(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) NANBA, Hideo [JP/JP]; 2-24-7, Honda-
cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005
(JP).

(74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomon
No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001
(JP).

(81) AU CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04L 12/28, H04Q 7/22

(11) WO 01/41371 (13) A1

(21) PCT/SE00/02450

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 99850193.6 6 Dec/déc 1999 EP
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● INTELLIGENT PICONET FORMING
● FORMATION INTELLIGENTE DE PI-
CONET

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).

(72) RUNE, Johan; Terrängvägen 5, S-181 39
Lidingö (SE). JOHANSSON, Per, X.; Dym-
lingsgränd 10, S-129 30 Hägersten (SE).
GEHRMANN, Christian; Sankt Mångsgatan
17 A, S-222 29 Lund (SE). SÖRENSEN,
Johan; Östra Strö 25 Holma, S-241 91 Eslöv
(SE). LARSSON, Tony; Kungsholms strand
139, 3 tr, S-112 48 Stockholm (SE).

(74) BJELKSTAM, Peter et al. / etc.; Bergen-
stråhle & Lindvall AB, Box 17704, S-118 93
Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/28, H04Q 11/00, H04M 3/00,
7/00, G06F 15/16

(11) WO 01/41372 (13) A1

(21) PCT/US00/27983

(22) 10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/452,541 1 Dec/déc 1999 US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ASSIGNING AGENT-LED CHAT SES-
SIONS
● AFFECTATION DE SESSIONS DE
CONVERSATION MENEES PAR UN
AGENT

(71) GENESYS TELECOMMUNICATIONS
LABORATORIES, INC. [US/US]; 11th
Floor, 1155 Market Street, San Francisco,
CA 94103 (US).

(72) SHTIVELMAN, Yuri; 801 Marina Boule-
vard, San Francisco, CA 94103 (US).

(74) BOYS, Donald, R.; P.O. Box 187, Aromas,
CA 95004 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 01/41373 (13) A1

(21) PCT/JP99/06759

(22) 2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● ROUTING DEVICE AND ROUTING
METHOD FOR ROUTING NETWORK
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACHEMI-
NEMENT POUR RESEAU D'ACHEMI-
NEMENT

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAYASHI, Ritsuo** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **SANADA, Tamotsu**; Kichijoji-Hirose Bldg. 5th floor, 10-31, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **H04L 12/56**

(11) **WO 01/41374** (13) A1

(21) PCT/SE00/02265

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,172 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **BATCHED FAIR EXHAUSTIVE POLLING SCHEDULER**
• PROGRAMMATEUR DE PROTOCOLE D'INTERROGATION EXHAUSTIF ET EQUITABLE, PAR LOTS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **JOHANSSON, Per**; Dymlingsgränd 10, S-129 30 Hägersten (SE). **JOHANSSON, Niklas**; S. Esplanaden 31, S-223 52 Lund (SE).

(74) **CHRISTER, Mildh**; Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research/Patent Support Unit, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/56**

(11) **WO 01/41375** (13) A2

(21) PCT/SE00/02267

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,168 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **ROUTE UPDATING IN AD-HOC NETWORKS**
• ACTUALISATION DU ROUTAGE DANS DES RESEAUX AD-HOC

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **LARSSON, Tony**; Kungsholms Strand 139, 3 tr., S-112 48 Stockholm (SE). **JOHANSSON, Per**; Dymlingsgränd 10, S-129 30 Hägersten (SE). **SÖRENSEN, Johan**; Östra Strö 25 Holma, S-241 91 Eslöv (SE).

(74) **MILDH, Christer**; Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research/Patent Support Unit, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/56**

(11) **WO 01/41376** (13) A2

(21) PCT/SE00/02353

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,911 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **DYNAMIC UPGRADE OF QUALITY OF SERVICE IN A PACKET SWITCHED NETWORK**
• AMELIORATION DYNAMIQUE DE LA QUALITE DU SERVICE DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **KANNAS, Chris**; PL 3256 Ornunga, S-447 93 Vårgårda (SE). **SUNDELL, Hans-Olof**; Box 17, Kalvsund, S-430 90 Öckerö (SE). **ANDERSSON, Rutger**; Oslogatan 36, S-164 31 Kista (SE). **CARLSSON, Niclas**; Plåt-slagaregatan 6A, S-417 57 Göteborg (SE). **HOLMSTRÖM, Tomas**; Johan Åkermans väg 3, S-240 10 Dalby (SE).

(74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/56, 12/28**

(11) **WO 01/41377** (13) A1

(21) PCT/SE00/02408

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,742 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **ROUTE DISCOVERY BASED PICONET FORMING**
• FORMATION DE PICORESEAU BASSÉ SUR LA RECHERCHE DE VOIES D'ACHEMINEMENT

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **LARSSON, Tony**; Kungsholms Strand 139, 3 tr., S-112 48 Stockholm (SE). **JOHANSSON, Per, X.**; Dymlingsgränd 10, S-129 30 Hägersten (SE). **SÖRENSEN, Johan**; Östra Strö 25 Holma, S-241 91 Eslöv (SE).

(74) **MILDH, Christer**; Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research/Patent Support Unit, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/56, 12/18**

(11) **WO 01/41378** (13) A1

(21) PCT/SE00/02447

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/455,460 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(30) 09/685,880 **11 Oct/oct 2000** US
(11.10.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • **BROADCAST AS A TRIGGERING MECHANISM FOR ROUTE DISCOVERY**
• DIFFUSION COMME MECANISME DE DECLenchement POUR DETERMINER UN ROUTAGE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **LARSSON, Tony**; Kungsholms Strand 139, 3 tr., S-112 48 Stockholm (SE). **RUNE, Johan**; Terrängvägen 5, S-181 30 Lidingö (SE). **SÖRENSEN, Johan**; Östra Strö 25 Holma, S-241 91 Eslöv (SE).

(74) **MILDH, Christer**; Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research/Patent Support Unit, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56, 12/18

(11) WO 01/41379 (13) A1

(21) PCT/SE00/02449

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 99850191.0 6 Dec/déc 1999 EP
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND COMMUNICATION
SYSTEM IN WIRELESS AD HOC NET-
WORKS

● PROCEDE ET SYSTEME DE COM-
MUNICATION DANS DES RESEAUX
HERTZIENS APPROPRIES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).

(72) RUNE, Johan; Terrängvägen 5, S-181 31
Lidingö (SE).

(74) BJELKSTAM, Peter et al. / etc.; Bergen-
stråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, S-118
93 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 01/41380 (13) A2

(21) PCT/US00/32514

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,426 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(30) 60/213,666 23 Jun/juin 2000 US
(23.06.2000)

(30) 09/728,380 28 Nov/nov 2000 US
(28.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CHARACTERISTIC ROUTING

● ROUTAGE DE CARACTERISTIQUES

(71) SIEMENS TECHNOLOGY-TO-BUSI-
NESS CENTER, LLC [US/US]; 1995
University Avenue, Suite 375, Berkeley, CA
94704 (US).

(72) NAVAS, Julio, C.; 120 Roble Road, #304,
Walnut Creek, CA 94596 (US).

(74) KIM, Rosa, S. et al. / etc.; Siemens Corpo-
ration - Intellectual Property Dept., 186 Wood
Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 25/00

(11) WO 01/41381 (13) A2

(21) PCT/US00/42435

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/452,933 2 Dec/déc 1999 US
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR IM-
PLEMENTING A LOW COMPLEXITY
DIGITAL MODULATOR

● APPAREIL ET PROCEDE D'IMPLAN-
TATION D'UN MODULATEUR NUME-
RIQUE A FAIBLE COMPLEXITE

(71) SILICON WAVE, INC. [US/US]; Suite 300,
6256 Greenwich Drive, San Diego, CA 92122
(US).

(72) ESTRADA, Andrew, Xavier; 8724 Butano
Court, San Diego, CA 92129 (US).

(74) BERG, Richard, P. et al. / etc.; Ladas &
Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard,
Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 25/02, 1/06

(11) WO 01/41382 (13) A1

(21) PCT/FR00/03306

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/15149 1 Dec/déc 1999 FR
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DEVICE FOR ESTIMATING RADIO
CHANNEL AND DEMODULATION

● DISPOSITIFS D'ESTIMATION DE CA-
NAL RADIO ET DE DEMODULATION

(71) NORTEL MATRA CELLULAR [FR/FR];
1, place des Frères Montgolfier, F-78280
Guyancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JARD, Alexandre [FR/FR]; 11, rue Jean
Daudin, F-75015 Paris (FR). EL NAHAS EL
HOMSI, Hassan [FR/FR]; 83, rue Desnou-
ettes, F-75015 Paris (FR). BEN RACHED,
Nidham [FR/FR]; 32, rue Baron, F-75017
Paris (FR).

(74) LOISEL, Bertrand et al. / etc.; Cabinet
Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440
Paris Cedex 9 (FR).

(81) CA CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04L 27/00

(11) WO 01/41383 (13) A2

(21) PCT/IL00/00737

(22) 12 Nov/nov 2000 (12.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/449,880 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CODE SHIFT KEYING TRANSMITTER
FOR USE IN A SPREAD SPECTRUM
COMMUNICATIONS SYSTEM

● EMETTEUR A MODULATION PAR
DEPLACEMENT DE CODE DESTINE
A ETRE UTILISE DANS UN SYSTEME
DE TRANSMISSION A SPECTRE
ETALE

(71) ITRAN COMMUNICATIONS LTD.
[IL/IL]; 9 Yehoshua Hatzoref St., P.O. Box
844, 84106 Beer Sheva (IL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RAPHAELI, Dan [IL/IL]; 19 Halamed
Hei St., 44394 Kfar Saba (IL). MATMOR,
Avner [IL/IL]; 11 Haela St., 84965 Omer
(IL).

(74) ZARETSKY, Howard; P.O. Box 12735,
46733 Herzelia (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁶ H04L 27/06

(11) WO 01/41384 (13) A1

(21) PCT/US99/28456

(22) 2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● APPARATUS FOR AND METHOD OF
IMPLEMENTING VITERBI DECOD-
ING

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MISE EN OEUVRE DE DECODAGE VITERBI
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 708 N. Wyman Park Center, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218-2695 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAI, He** [CN/US]; 3101 Huntingdon Avenue, Baltimore, MD 21211 (US).
CAUWENBERGHS, Gert [BE/US]; 102 Melrose Avenue, Baltimore, MD 21212 (US).
- (74) **OLIVER, Eric**; Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street, N.W., Washington, DC 20037-1526 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/06, H03M 13/03**
- (11) **WO 01/41385** (13) A1
- (21) PCT/US00/30136
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,315 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR IMPLEMENTING SHARED CHANNEL DECODER FOR ONBOARD PROCESSING SATELLITES
- PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN DECODEUR DE CANAL PARTAGE POUR SATELLITES DE TRAITEMENT EMBARQUES
- (71) **COMSAT CORPORATION** [US/US]; Sughrue, Mion, Zinn, Macpeak & Seas, PLLC, 2100 Pennsylvania Ave., N.W., Suite 800, Washington, DC 20037-3213 (US).
- (72) **HERMMATI, Farhad**; 7 Shagbark Court, Rockville, MD 20852 (US).
- (74) **KASPER, Alan, J.** et al. / etc.; Sughrue, Mion Zinn, Macpeak & Seas, PLLC, 2100 Pennsylvania Ave., N.W., Suite 800, Washington, DC 20037-3213 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 27/18**
- (11) **WO 01/41386** (13) A1
- (21) PCT/US00/32518
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,045 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ROTATING THE PHASE OF A COMPLEX PSK SIGNAL
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A FAIRE TOURNER LA PHASE D'UN SIGNAL COMPLEXE DE MANIPULATION PAR DEPLACEMENT DE PHASE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **MOHSENI, Mohammad, Jafar**; 10181 Camino Ruiz #6, San Diego, CA 92126 (US).
BUTTLER, Brian; 8735 Glenwick Lane, La Jolla, CA 92037 (US).
JOHN, Deepu; 7689 Palmilla Drive #1216, San Diego, CA 92122 (US).
ZHANG, Haitao; 4651 Loisiana Street, San Diego, CA 92116 (US).
- (74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 27/26, 25/03, H04B 7/08, H04L 1/06**
- (11) **WO 01/41387** (13) A1
- (21) PCT/EP99/09239
- (22) **27 Nov/nov 1999 (27.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR CO-CHANNEL INTERFERENCE CANCELLATION IN A MULTICARRIER COMMUNICATION SYSTEM
- RECEPTEUR ET PROCEDE D'ANNULATION DE L'INTERFERENCE ENTRE VOIES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ONDES PORTEUSES MULTIPLES
- (71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, D-53113 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CZYLWIK, Andreas** [DE/DE]; Kirchstr. 41, D-68647 Biblis (DE).
YOSHINO, Hitoshi [JP/JP]; NTT Mobile Communications Network Inc., Wireless Laboratories, 3-5 Hikari-no-oka, Yokosuka, Ranagan 239-8536 (JP).
- (74) **KAMPFENKEL, Klaus**; Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, D-65187 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/26, H04M 11/06**
- (11) **WO 01/41388** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11682
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 60/168,570 **2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)**
- (30) 100 38 375.0 **7 Aug/août 2000 DE (07.08.2000)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD FOR TRANSMITTING DATA TO BE TRANSMITTED USING A SUBSCRIBER MODEM
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES D'EMISSION PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN MODEM D'ABONNE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STARNBERGER, Klaus** [DE/AT]; Widmannsgasse 46, A-9500 Villach (AT).
- (74) **BARTH, Stephan**; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, Postfach 44 01 51, 80750 München (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 27/26**
- (11) **WO 01/41389** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11742
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 58 210.6 **2 Dec/déc 1999 DE (02.12.1999)**
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • REDUCTION OF PAR/OUT-OF-BAND RADIATION IN OFDM SYSTEMS
- REDUCTION DU RAYONNEMENT HORS BANDE/RAPPORT VALEUR DE CRETE SUR VALEUR MOYENNE DANS DES SYSTEMES OFDM
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BREILING, Marco** [DE/DE]; Johann-Jürgen-Strasse 6, 91052 Erlangen (DE).
- (74) **SCHOPPE, Fritz** et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 27/38, H04B 1/06

(11) WO 01/41390 (13) A1

(21) PCT/FI00/01059

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 19992591 2 Dec/déc 1999 FI (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR SYNCHRONIZING A RECEIVER TO A QUADRATURE AMPLITUDE MODULATED SIGNAL

• PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION D'UN RECEPTEUR SUR UN SIGNAL A MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE

(71) TELLABS OY [FI/FI]; Sinikalliontie 7, FIN-02630 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VÄÄNÄNEN, Janne [FI/FI]; Lansankallionkuja 2 A 4, FIN-02630 Espoo (FI).

(74) BERGGREN OY AB; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/00

(11) WO 01/41391 (13) A2

(21) PCT/EP00/11431

(22) 15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928354.1 1 Dec/déc 1999 GB (01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PACKET BASED CLIENT/SERVER PROTOCOL

• PROTOCOLE CLIENT/SERVEUR A BASE DE PAQUETS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) SIMONS, Paul, R.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). YULE, David, C.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) WHITE, Andrew, G.; Internationaal Octroibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04L 29/00

(11) WO 01/41392 (13) A2

(21) PCT/SG00/00192

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9905842-2 18 Nov/nov 1999 SG (18.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • VIRTUAL PRIVATE NETWORK SELECTION

• SELECTION DE RESEAU PRIVE VIRTUEL

(71) SINGAPORE TELECOMMUNICATIONS LIMITED [SG/SG]; 31 Exeter Road, Comcentre, Singapore 239732 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHONG, Kai, Yew, Paul [SG/SG]; 3 Rhu Cross, #04-15 Costa Rhu Condominium, Singapore 437433 (SG).

FOONG, Sui, Jin [MY/SG]; 115 Bedok Ria Crescent, Singapore 489925 (SG).

TEO, Keng, Wui, Daniel [SG/SG]; Blk 725, 6 Ang Mo Kio Avenue, #08-4142, Singapore 560725 (SG).

THIA, Kok, Soon [SG/SG]; Blk 99, Old Airport Road, #07-189, Singapore 390099 (SG).

TAN, Boon, Tiong [SG/SG]; 20 Amber Road, #11-02 King's Mansion Blk C, Singapore 439869 (SG).

YAP, Tye, San [SG/SG]; 10 Flora Road, #09-07, Singapore 509729 (SG).

(74) ALLEN & GLEDHILL; 36 Robinson Road, #18-01 City House, Singapore 068877 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/00

(11) WO 01/41393 (13) A2

(21) PCT/US00/33013

(22) 5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/169,111 6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)

(30) 09/729,637 1 Dec/déc 2000 US (01.12.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • GLOBAL MESSAGING WITH DISTRIBUTED ADAPTIVE STREAMING CONTROL

• MESSAGERIE MONDIALE A GESTION ADAPTATIVE REPARTIE DE L'EMISSION EN CONTINU

(71) STREAMING21, INC. [US/US]; 170 Knowles Drive, Suite 1, Los Gatos, CA 95032 (US).

(72) LEE, Yen-Jen; 3643 Madison Common, Fremont, CA 94538 (US). CHAO, Chiun-An; No. 511 9F Kuang-Fu Road, Section 1, 310 Hsin-chu (TW). NGAI, Ray; 3448 Bonita Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US). CHIANG, Ming-Chao; 3613 Tumble Way, San Jose, CA 95132 (US). HUANG, Yu-Ping; R430, Bldg. 52, 192-22, Chung Hsing Rd., Section 4, Chutung, 310 Hsin-chu (TW).

(74) HSUE, James et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, LLC, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 01/41394 (13) A1

(21) PCT/EP00/11011

(22) 7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928546.2 2 Dec/déc 1999 GB (02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ERROR REPORTING IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK

• RAPPORT D'ERREURS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) ÅBERG, Fredrik; Saltfjärdsv. 32B, FIN-02400 Kirkkonummi (FI).

(74) LIND, Robert; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 01/41395 (13) A1

(21) PCT/FI00/01043

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 19992560 30 Nov/nov 1999 FI (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IP MOBILITY IN A COMMUNICATION SYSTEM

• MOBILITE DU PROTOCOLE INTERNET DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) NOKIA NETWORKS OY [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLYKT, Patrik [FI/FI]; Silmupolku 1 B 43, FIN-00380 Helsinki (FI). SUHKO, Tapio [FI/FI]; Haltilanniitty 3 as 4, FIN-02200 Espoo (FI). ASOKAN, Nadarajah [CA/FI]; Ankkurinvarsi 61 C, FIN-02320 Espoo (FI). ALAKOSKI, Timo [FI/FI]; Kylväoudintie 2 B 12, FIN-00640 Helsinki (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06, H04Q 7/22, H04L 12/28, H04N 1/00

(11) WO 01/41396 (13) A1

(21) PCT/GB00/04559

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928170.1 29 Nov/nov 1999 GB (29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INDIRECT DATA TRANSMISSION

• TRANSMISSION INDIRECTE DE DONNEES

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHARPLES, Jeremy, David, William, Frederick [GB/GB]; 3 Tension Close, Woodbridge, Suffolk IP12 4LB (GB). MEAD, William, Richard [GB/GB]; 14 Acton Close, Bexley, Kent DA5 3QJ (GB).

(74) ROBERTS, Simon, Christopher; BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04L 29/06, 12/56

(11) WO 01/41397 (13) A1

(21) PCT/SE00/02187

(22) 8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/451,081 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PACKET DELAY REDUCTION USING SCHEDULING AND HEADER COMPRESSION

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REDUCTION DU RETARD DE TRANSMISSION DE PAQUETS, DANS LESQUELS L'ORDONNANCEMENT ET LA COMPRESSION D'EN-TETES SONT UTILISES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) RAHLÉN, Simon; Norrskensbacken 15, 4 tr, S-146 46 Tullinge (SE). OLSSON, Gunnar; Boställsvägen 7, 8 tr, S-147 41 Tumba (SE).

(74) MILDH, Christer et al. / etc.; Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research/Patent Support Unit, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 01/41398 (13) A1

(21) PCT/SE00/02266

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/451,322 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ACCESSING AD HOC BLUETOOTH DEVICES FROM A JAVA APPLICATION

• ACCES AD HOC A DES DISPOSITIFS BLUETOOTH A PARTIR D'UNE APPLICATION JAVA

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) GABRIELSSON, Jan; Åkervägen 8, S-191 40 Sollentuna (SE). JARIC, Peter; Geijersgatan 25 D, S-752 26 Uppsala (SE). GUSTAFSSON, Henrik; Vendelsö Skolväg 21, 2 tr, S-136 71 Haninge (SE). JONSSON, Leif; Kungsängstorg 2, S-753 19 Uppsala (SE).

(74) MILDH, Christer; Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research/Patent Support Unit, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 01/41399 (13) A2

(21) PCT/US00/32733

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,917 3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR PROVIDING STREAMING MEDIA DATA IN A NETWORK-BASED ENVIRONMENT

• PROCEDE DESTINE A FOURNIR DES DONNEES DE SUPPORT EN CONTINU DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU

(63) US 60/168,917 (CIP) 3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)

(71) DIGITAL PIPE, INC. [US/US]; Suite A, 1155 Triton Drive, Foster City, CA 94404 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALLACE, Christopher, Ryall [US/US]; 567 Vermont St., San Francisco, CA 94107 (US).

(74) GARRETT, Arthur, S.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, D.C. 20005-3315 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 29/08, H04B 7/185**

(11) **WO 01/41400** (13) A1

(21) PCT/US00/23577

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,500 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PICKUP AND DELIVERY OF DATA
FILES

• RAMASSAGE ET DISTRIBUTION DE
FICHIERS DE DONNEES

(71) **PANAMSAT CORPORATION** [US/US];
One Pickwick Plaza, Greenwich, CT 06830
(US).

(72) **FELL, Gail, H.**; 20 Greenleaf Street, Rye,
NY 10580 (US). **YANG, Jie**; 122 Hoyt Street,
Apt. 2J, Stamford, CT 06905 (US). **TABOR,
Walter, R.**; 4068 North Goddard Road, Litho-
nia, GA 30038 (US). **BULLOCK, David, L.**;
2875 Bonds Lake Road, Conyers, GA 30012
(US). **MCCLURE, John, J.**; 5136-L East
Ponce de Leon Avenue, Stone Mountain, GA
30083 (US).

(74) **SKLAR, Brandon, N.**; Morgan & Finnegan,
LLP, 345 Park Avenue, New York, NY 10154
(US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H04L 29/12**

(11) **WO 01/41401** (13) A2

(21) PCT/US00/32513

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,978 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR EN-
CODING USER INFORMATION IN
DOMAIN NAMES

• SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE
D'INFORMATIONS UTILISATEUR
DANS DES NOMS DE DOMAINE

(71) **AT & T CORP.** [US/US]; 32 Avenue of the
Americas, New York, NY 10013-2412 (US).

(72) **BELLOVIN, Steven, Michael**; 710 Castle-
man Drive, Westfield, NJ 07090 (US).

(74) **CONOVER, Michele, L.** et al. / etc.; AT
& T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, NJ
07748-4110 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04M**

(11) **WO 01/41402** (13) A2

(21) PCT/NO00/00412

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19996001 **6 Dec/déc 1999** NO
(06.12.1999)

(30) 20004375 **1 Sep/sep 2000** NO
(01.09.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DISPLAY AND MANOEUVRING SYS-
TEM AND METHOD

• PROCEDE ET SYSTEME D'AFFI-
CHAGE ET DE MANIPULATION

(71, 72) **BADARNEH, Ziad** [NO/NO]; Carl
Kjelsens vei 34, N-0874 Oslo (NO).

(74) **LANGFELDT, Jens, F., C.**; Bryns Paten-
tkontor A/S, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106
Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
(Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 1/00**

(11) **WO 01/41403** (13) A2

(21) PCT/US00/32920

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,158 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(30) 09/518,712 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUSES FOR
PROGRAMMING USER-DEFINED IN-
FORMATION INTO ELECTRONIC DE-
VICES

• PROCEDES ET APPAREILS DE PRO-
GRAMMATION D'INFORMATIONS
DEFINIES PAR LES UTILISATEURS
DANS DES DISPOSITIFS ELECTRO-
NIQUES

(71, 72) **SHANAHAN, Michael, E.** [US/US];
P.O. Box 381, Nyack, NY 10960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁶ **H04M 1/56, 15/00, 15/06**

(11) **WO 01/41404** (13) A1

(21) PCT/US99/28342

(22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
HANDSET AUDIBLE ZONE AND
NUMBER INDICATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
ZONE AUDIBLE ET INDICATION
DE NUMERO DU COMBINE

(71) **GTE WIRELESS SERVICE CORPORA-
TION** [US/US]; One GTE Place, Alpharetta,
GA 30004 (US). **GTE SERVICE CORPORA-
TION** [US/US]; HQE03G13, 600 Hidden
Ridge, Irving, TX 75038 (US).

(72) **CHEN, Gallin, Chia-Lin**; 12353 Sar-
dina Cove, San Diego, CA 92130 (US).
LATHAM, Steven, Wayne; 1623 Corvallis
Trail, Arlington, TX 76006 (US).

(74) **SUCHYTA, Leonard, Charles** et al. / etc.;
GTE Service Corporation, 600 Hidden Ridge
Road, MC HQE03G13, Irving, TX 75038
(US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 1/57**

(11) **WO 01/41405** (13) A1

(21) PCT/NL00/00889

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 1013721 **2 Dec/déc 1999** NL
(02.12.1999)

(30) 1014418 **18 Feb/fév 2000** NL
(18.02.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PLAC-
ING A TELEPHONE CALL

• PROCEDE ET SYSTEME PERMET-
TANT D'ACHEMINER UN APPEL
TELEPHONIQUE

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING INADVERTANT OPERATION OF A MANUAL INPUT DEVICE
• APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A EMPECHER LE FONCTIONNEMENT ACCIDENTEL D'UN DISPOSITIF D'ENTREE MANUELLE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **KENAGY, Jason, B.**; 3360 Dale Street, San Diego, CA 92104 (US). **BEITH, Scott, D.**; 11120 Socorro Street, San Diego, CA 92129 (US). **LIOY, Marcello**; 7588 Charmant Drive, #1924, San Diego, CA 92122 (US). **STEINMANN, Josh**; 1801 Coast Boulevard, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 3/00**

(11) **WO 01/41411** (13) A2

(21) PCT/US00/32602

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,388 **30 Nov/nov 1999** US **(30.11.1999)**

(30) 09/515,387 **29 Feb/fév 2000** US **(29.02.2000)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PERSONALIZED CALL ANNOUNCEMENT ON A DATA NETWORK TELEPHONY SYSTEM

• ANNONCE D'APPEL PERSONNALISEE DANS UN SYSTEME TELEPHONIQUE SUR RESEAU DE DONNEES

(71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **SCHUSTER, Guido, M.**; Apartment 408, 1433 Perry Street, Des Plaines, IL 60016 (US). **DEAN, Frederick, D.**; 2311 N. Greenview Avenue, Chicago, IL 60614 (US). **SIDHU, Ikhlag, S.**; 403 River Grove Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). **MAHLER, Jerry, J.**; 20 Country Club Drive, #B, Prospect Heights, IL 60070 (US).

(74) **THYMIAN, Marcus, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, 32nd Floor, Chicago, IL 60606 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04M 3/00**

(11) **WO 01/41412** (13) A2

(21) PCT/US00/42343

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,093 **30 Nov/nov 1999** US **(30.11.1999)**

(30) 09/502,146 **11 Feb/fév 2000** US **(11.02.2000)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ESTABLISHING A COMMUNICATION LINK BETWEEN PARTIES

• ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION ENTRE DES PARTIES

(63) US 60/168,093 (CIP)
30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)

US 09/502,146 (CIP)
11 Feb/fév 2000 (11.02.2000)

(71) **ACALLTO, INC.** [US/US]; 107 South Street, Boston, MA 02111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAZDOW, Allen** [US/US]; 26 Washington Avenue, Cambridge, MA 02140 (US).

(74) **PRAHL, Eric, 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 3/42, 11/00**

(11) **WO 01/41413** (13) A1

(21) PCT/AU00/01442

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4392 **1 Dec/déc 1999** AU **(01.12.1999)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR TELEPHONE CONTROL

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE TELEPHONE

(71) **SILVERBROOK RESEARCH PTY LTD** [AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAPSTUN, Paul** [NO/AU]; 13 Duke Avenue, Rodd Point, New South Wales 2046 (AU). **WALMSLEY, Simon, Robert** [AU/AU]; Unit 3, 9 Pembroke Street, Epping, New South Wales 2121 (AU). **LAPSTUN, Jacqueline, Anne** [AU/AU]; 13 Duke Avenue, Rodd Point, New South Wales 2046 (AU). **SILVERBROOK, Kia** [AU/AU];

Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).

(74) **SILVERBROOK, Kia**; Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 3/42, 3/533, H04Q 3/00**

(11) **WO 01/41414** (13) A1

(21) PCT/EP99/09476

(22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • VOICE MAIL SERVICES IN A MULTI-NETWORK TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

• SERVICES DE MESSAGERIE VOCALE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MULTI-RESEAU

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN HELVOORT, Leon, D., C.** [NL/NL]; Middellaan 364, NL-4811 VM Breda (NL). **KOK, Willem, Dinand, Hein** [NL/NL]; Zaaren 281, NL-5122 GM Gilze-Rijen (NL). **BOT, Johannes, Jan** [NL/NL]; Buitendijk 26, NL-4255 GV Nieuwendijk (NL). **ZUURVELD, Marco** [NL/NL]; Gagelrijs 136, NL-5121 NH Gilze-Rijen (NL). **CLAXTON, Marcel, Rene** [NL/NL]; Middellaan 291, NL-4811 ZX Breda (NL).

(74) **VAN KAN, J., J., H.** et al. / etc.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04M 3/487, 3/42, 15/00**
 (11) **WO 01/41415** (13) A1
 (21) PCT/JP00/08368
 (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/376257 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)
 (30) 2000/283051 **19 Sep/sep 2000** JP
(19.09.2000)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • CALL METHOD AND SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME D'APPEL
 (71, 72) **KITANO, Kenji** [JP/JP]; HouseRoad 2D, 26-15, Daita 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0033 (JP).
 (74) **KIUCHI, Mitsuharu**; Kiuchi Patent Office, 404, Hosokawa Bldg., 1-17, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 7/00**
 (11) **WO 01/41416** (13) A2
 (21) PCT/US00/32584
 (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/451,388 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
 (30) 09/515,970 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • PERSONALIZING A DATA NETWORK APPLIANCE ON A DATA NETWORK TELEPHONY SYSTEM
 • PERSONNALISATION D'UN APPAREIL POUR RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME TELEPHONIE DE RESEAU DE DONNEES
 (71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 92052 (US).
 (72) **SCHUSTER, Guido, M.**; Apartment 408, 1433 Perry Street, Des Plaines, IL 60016 (US). **DEAN, Frederick, D.**; 2311 N. Greenview Avenue, Chicago, IL 60614 (US). **SIDHU, Ikhtlaq, S.**; 403 River Grove Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). **MAHLER, Jerry, J.**; 20 Country Club Drive #B, Prospect Heights, IL 60070 (US).
 (74) **THYMIAN, Marcus, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 32nd Floor, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
 (81) CA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04M 11/00**
 (11) **WO 01/41417** (13) A1
 (21) PCT/CN00/00519
 (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 15664.1 **29 Nov/nov 1999** CN
(29.11.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) •
 • DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DE DETECTION DES FONCTIONS PHYSIOLOGIQUES COMPRENANT UN TELEPHONE MOBILE
 (71, 72) **SHEN, Ein-Yiao** [CN/CN]; 5F, No.8 Lane 132, Sec. 2, Da-An Rd., Taipei City, Taiwan (CN).
 (74) **CHINA SEIENCES PATENT & TRADE-MARK AGENT LIMITED**; 16th Floor, Zhongke Building, 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 11/00**
 (11) **WO 01/41418** (13) A2
 (21) PCT/EP00/12117
 (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 58 111.8 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • METHOD FOR TRANSMITTING DATA VIA A PLURALITY OF PARALLEL DATA TRANSMISSION LINKS
 • PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES SUR PLUSIEURS LIAISONS DE TRANSMISSION DE DONNEES PARALLELES
 (71) **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) **HÖFER, Gerald** [AT/DE]; Singoldstrasse 2 B, 86853 Langerringen/Schwabmühlhausen (DE).
 (74) **BARTH, Stephan**; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, Postfach 44 01 51, 80750 München (DE).
 (81) CN JP KR US.
-
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04M 11/00**
 (11) **WO 01/41419** (13) A1
 (21) PCT/US00/32405
 (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/168,031 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
 (30) 60/205,318 **18 May/mai 2000** US
(18.05.2000)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING AN ELECTRONIC TRANSACTION USING A TRANSACTION PROXY WITH AN ELECTRONIC WALL-LET
 • SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A EXECUTER UNE TRANSACTION ELECTRONIQUE AU MOYEN D'UN MANDATAIRE DE TRANSACTION POSSEDANT UN PORTEFEUILLE ELECTRONIQUE
 (71) **CITIBANK, N.A.** [US/US]; 399 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
 (72) **YOUNG, Alan**; 63 Garibaldi Lane, New Canaan, CT (US). **CHAPMAN, Philip**; 301 Ramierle Meguro, 1-3-4 Mita, Meguro-ku, Tokyo 153-0062 (JP). **BERARDY, Robert**; Higashi Gotanda 5-16-17, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP).
 (74) **MARCOU, George, T.**; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 800, 700 13th Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04M 15/00, 7/00**
 (11) **WO 01/41420** (13) A1
 (21) PCT/US00/41424
 (22) **23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/452,703 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
 (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
 (54) • UNIVERSAL EXCHANGE FOR MAKING LEAST-COST NON-LOCAL TELEPHONE CALLS
 • CENTRAL UNIVERSEL SERVANT A ETABLIR DES COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES INTERURBAINES AU MOINDRE COUT

(71, 72) **NHAISSI, Eli** [US/US]; 6 Coachmans Court, Old Westbury, NY 11568 (US).

(74) **BARICEVAC, Donald, A.**; Ostrager Chong & Flaherty LLP, 30th Floor, 825 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H04N**

(11) **WO 01/41421** (13) A2

(21) PCT/US00/32799

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,556 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** US

(30) 60/175,792 **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR REFERENCE-FREE THERMOGRAPHIC DETECTION OF SUBSURFACE DEFECTS USING COMPRESSED IMAGE DATA

• PROCEDE ET SYSTEME THERMOGRAPHIQUE DE DETECTION SANS REFERENCE DE DEFAUTS DE SOUS-SURFACES AU MOYEN DE DONNEES D'IMAGES COMPRIEMES

(71) **THERMAL WAVE IMAGING, INC.** [US/US]; 845 Livernois, Ferndale, MI 48220 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **SHEPARD, Steven, M.** [US/US]; 23656 Hunter's Lane, Southfield, MI 48034 (US). **RUBADEAUX, Bruce, A.** [US/US]; 1615 E. Thirteen Mile Road, Number 208, Madison Heights, MI 48071 (US). **LHOTA, James, R.** [US/US]; 32920 Blossom Court, Beverly Hills, MI 48025 (US).

(74) **SHIH, Anna, M.**; Rader, Fishman & Grauer PLLC, Suite 140, 39533 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 1/00**

(11) **WO 01/41422** (13) A2

(21) PCT/EP00/11892

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 297.6 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IMAGE RECORDING DEVICE AND METHOD FOR CORRECTING THE SCANNING VALUES OF SAID IMAGE RECORDING DEVICE

• DISPOSITIF DE PRISE DE VUE ET PROCEDE DE CORRECTION DES VALEURS D'ECHANTILLONNAGE DU DISPOSITIF DE PRISE DE VUE

(71) **CGK COMPUTER GESELLSCHAFT KONSTANZ MBH** [DE/DE]; Max-Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SORGIUS, Helmut** [DE/DE]; Fürstenbergstrasse 8, 78467 Konstanz (DE).

(74) **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04N 1/333**

(11) **WO 01/41423** (13) A1

(21) PCT/EP99/09381

(22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**

(25) de (26) de

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING GRAPHICS FILES AND THE APPLICATION THEREOF

• PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE FICHIERS GRAPHIQUES ET SON APPLICATION

(71) **FIRMA MAPPLANET GMBH, vertreten durch die GF LUDWIG STREIL UND JOSEF PFAB** [DE/DE]; Waakirchner Strasse 35, D-80379 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STREIL, Ludwig** [DE/DE]; Waakirchner Strasse 35, D-80379 München (DE). **WITT, Simon** [DE/DE]; Rockingerstrasse 5, D-80937 München (DE). **SCHUPP, Till** [DE/DE]; Westendstrasse 147, D-80339 München (DE).

(74) **SCHMID, Werner**; Schützenstrasse 1, D-80335 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04N 5/00**

(11) **WO 01/41424** (13) A2

(21) PCT/EP00/11826

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PCT/SG99/00134 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** SG

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • TUNER ALIGNMENT

• ALIGNEMENT D'UN SYNTONISEUR

(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) **YEO, Alan, C., L.** [SG/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

TAN, Han, L., P. [SG/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BREKELMANS, Johannes, H., A.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **STEENBEEK, Leonardus, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04N 5/208**

(11) **WO 01/41425** (13) A1

(21) PCT/JP00/08428

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/339015 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CONTOUR CORRECTION DEVICE

• DISPOSITIF DE CORRECTION DE CONTOUR

(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) **HAMADA, Shohichi** [JP/JP]; 174-7, Hayakawa-cho, Yaita-shi, Tochigi 329-2141 (JP). **ISHIMOCHI, Haruki** [JP/JP]; 1541-977, Tokorono, Nikko-shi, Tochigi 321-1421 (JP).

(74) **FUJIMOTO, Eisuke** et al. / etc.; c/o Fujimoto Patent & Law Office, Room 317, Sanno Grand Building 3rd floor, 14-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(81) AU CN HU KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04N 5/225, 5/335, 7/12**

(11) **WO 01/41426** (13) A1

(21) PCT/US00/32797

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,494 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS TO CAPTURE HIGH RESOLUTION IMAGES USING LOW RESOLUTION

SENSORS AND OPTICAL SPATIAL
IMAGE SAMPLING

- PROCEDE ET APPAREIL POUR CAP-
TURER DES IMAGES HAUTE RESO-
LUTION EN UTILISANT DES CAP-
TEURS BASSE RESOLUTION ET
L'ECHANTILLONNAGE DES IMAGES
SPATIALES OPTIQUES

(71, 72) **KANEKAL, Hemanth, G.** [US/US];
1534 Albatross Drive, Sunnyvale, CA 94087
(US).

(74) **NGUYEN, Frank, D.**; Nguyen & Asso-
ciates, 50 Airport Parkway, Suite 171, San
Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 5/228, 5/232, G06K 9/00, 9/40,
H04R 29/00, H03G 5/00**

(11) **WO 01/41427** (13) A1

(21) PCT/US00/33139

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,178 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • NOISE REDUCING/RESOLUTION
ENHANCING SIGNAL PROCESSING
METHOD AND SYSTEM

- PROCEDE ET SYSTEME DE TRAI-
TEMENT DE SIGNAL PERMETTANT
D'AMELIORER LA RESOLUTION/RE-
DUCTION DU BRUIT

(71) **DMI BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; Suite
335, 3601 South Clarkson Street, Englewood,
CO 80110 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAR-OR, Raphael** [US/US]; 1720
Wynkoop Street #214, Denver, CO 80202
(US).

(74) **DUPRAY, Dennis, J.** et al. / etc.; Sheridan
Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Den-
ver, CO 80202-5141 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 5/232, 7/18**

(11) **WO 01/41428** (13) A1

(21) PCT/EP00/11296

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,230 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • PERSONALITY-BASED INTELLI-
GENT CAMERA SYSTEM

- SYSTEME DE CAMERA INTELLI-
GENT BASE SUR LA PERSONNALITE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **PELLETIER, Daniel**; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LYONS,
Damian, M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).

(74) **SCHOENMAKER, Maarten**; Internation-
aal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04N 5/44**

(11) **WO 01/41429** (13) A1

(21) PCT/EP00/11920

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/339365 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INTERPOLATION METHOD FOR A
VIDEO SIGNAL, AND DISPLAY DE-
VICE WITH FUNCTION OF INTERPO-
LATION FOR A VIDEO SIGNAL

- DISPOSITIF D'INTERPOLATION
POUR UN SIGNAL VIDEO, ET DIS-
POSITIF D'AFFICHAGE A FONCTION
D'INTERPOLATION POUR UN SI-
GNAL VIDEO

(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) **YASUI, Masaru** [JP/NL]; Prof. Hol-
stlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
HIRANO, Satoshi [JP/NL]; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KAMIYA,
Takeo** [JP/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).

(74) **RAAP, Adriaan, Y.**; Internationaal Oc-
trooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 5/445**

(11) **WO 01/41430** (13) A1

(21) PCT/US00/30996

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,826 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(30) 09/565,514 **5 May/mai 2000** US
(05.05.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM
WITH WEB SITES ASSIGNED TO
CHANNEL NUMBERS

- SYSTEME DE TELEVISION INTER-
ACTIF DONT LES NUMEROS DE
CANAUX SONT AFFECTES A DES
SITES WEB

(71) **UNITED VIDEO PROPERTIES, INC.**
[US/US]; 7140 South Lewis Avenue, Tulsa,
OK 74136 (US).

(72) **CARPENTER, Kenneth, F.**; 544 South
Brentwood Drive, Mount Laurel, NJ 08054
(US). **KNEE, Robert, A.**; 747 Grissom
Drive, Lansdale, PA 19446 (US). **ELLIS,
Michael, D.**; 1300 Kingwood Place, Boulder,
CO 80304 (US).

(74) **PIERRI, Margaret, A.** et al. / etc.; Fish &
Neave, 1251 Avenue of the Americas, New
York, NY 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 5/765, G06F 3/12, B41J 29/38**

(11) **WO 01/41431** (13) A1

(21) PCT/JP00/08583

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/345471 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)

(30) 11/350866 **9 Dec/déc 1999** JP
(09.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR TRANSFERRING
PRINTING DATA AND IMAGE DATA

- TRANSFERT DE DONNEES D'IM-
PRESSION ET DE DONNEES D'IMAGE

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **IHARA, Yushi** [JP/JP]; Sony Corpora-
tion, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shina-
gawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KOJIMA,
Takashi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CA CN ID IN KR MX SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04N 5/91, 5/92**

(11) **WO 01/41432** (13) A1

(21) PCT/JP00/08555

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/343528 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • VIDEO RECORDER, VIDEO RECORDING METHOD, AND VIDEO RATE REGULATOR

• ENREGISTREUR VIDEO, PROCEDE D'ENREGISTREMENT VIDEO ET REGULATEUR DE DEBIT VIDEO

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(72) **KITAHASHI, Masaki**; 1-47, Uenonishi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0011 (JP). **NAKAMURA, Kazuhiko**; 35-53 Kourigaoka 11-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0084 (JP). **WATANABE, Yoshiyuki**; 67 Sakaemachi 2-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-0836 (JP).

(74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).

(81) CA KR.

(84) EP (DE FR GB).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H04N 5/913, 5/92**

(11) **WO 01/41433** (13) A1

(21) PCT/US00/32312

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,354 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE RECOVERY OF COPY PROJECTION TAGS IN VIDEO SIGNALS

• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A RECUPERER DES ETIQUETTES DE PROTECTION CONTRE LA COPIE DANS DES SIGNAUX VIDEO

(71) **MACROVISION CORPORATION** [US/US]; 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **HOLZGRAFE, James**; 2710 Thomas Grade, Morgan Hill, CA 95037 (US).

(74) **NGUYEN, Frank-Thanh, D.** et al. / etc.; Macrovision Corporation, 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 5/92**

(11) **WO 01/41434** (13) A1

(21) PCT/JP00/08379

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/342567 **1 Dec/déc 1999** JP
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INFORMATION RECORDING APPARATUS AND METHOD, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM BY THEM

• APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DANS LESQUELS ILS SONT UTILISES

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Masanori** [JP/JP]; 2-320, Nishi, 6, Sotojimacho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096 (JP). **SHIMOTASHIRO, Masafumi** [JP/JP]; 2-12-20, Myoukenhigashi, Katano-shi, Osaka 576-0012 (JP). **MIT-SUDA, Makoto** [JP/JP]; Room C-105, Rindehauze, 16-20, Koyanagicho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0852 (JP). **NAKAMURA, Tadashi** [JP/JP]; 1079-117, Maruyama 1-chome, Nara-shi, Nara 631-0056 (JP). **HINO, Yasumori** [JP/JP]; 13-55, Shikanodaihigashi 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0112 (JP).

(74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; Suite 401, Umeda Plaza Building, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04N 5/92, 7/26**

(11) **WO 01/41435** (13) A1

(21) PCT/JP00/08509

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/343375 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • RECORDING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE 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) **TOGASHI, Haruo** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SUGIYAMA, Akira** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TODO, Shin** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MATSUMOTO, Hideyuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **SUGIURA, Masatomo**; 7th Floor, Ikebukuro Park Bldg., 49-7, Minami Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04N 5/92, 7/26**

(11) **WO 01/41436** (13) A1

(21) PCT/JP00/08510

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/345440 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • RECORDING APPARATUS AND METHOD, AND REPRODUCING APPARATUS AND METHOD

• DISPOSITIF ET TECHNIQUE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF ET TECHNIQUE DE REPRODUCTION

(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) **TOGASHI, Haruo** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SUGIYAMA, Akira** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TODO, Shin** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MATSUMOTO, Hideyuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **SUGIURA, Masatomo**; 7th Floor, Ikebukuro Park Bldg., 49-7, Minami Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04N 7/00**

(11) **WO 01/41437** (13) A2

(21) PCT/US00/32911

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,822 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

- (54) ● CONSUMER ACCESS SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING SAME
● SYSTEMES D'ACCES AUX CONSOMMATEURS ET LEURS PROCEDES DE FOURNITURE
- (71) **OURWORLD LIVE, INC.** [US/US]; 16892 Bolsa Chica Street, Huntington Beach, CA 92649 (US).
- (72) **BOUNOUR, Lazaros**; 6621 Trotter Drive, Huntington Beach, CA 92648 (US). **HAAS, Andreas, E.**; Sintpertsstrasse 15, 81539 Munchen (DE). **BAUER, Werner, B.**; 201 19th Street, #A, Huntington Beach, CA 92648 (US). **VOELK, Manfred**; 201 19th Street, #A, Huntington Beach, CA 92648 (US). **LIEBERT, Alexander**; 711 Ocean Avenue #116, Huntington Beach, CA 92648 (US).
- (74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/15**
- (11) **WO 01/41438** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04371
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928565.2 **2 Dec/déc 1999** GB
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● VIDEO COMMUNICATION SYSTEM
● SYSTEME DE COMMUNICATION VIDEO
- (71) **MADGE NETWORKS LIMITED** [GB/GB]; Wexham Springs, Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRAPER, Andrew, Martyn** [GB/GB]; 19 Queens Road, Chesham, Bucks HP5 8AE (GB).
- (74) **FINNIE, Peter, J.**; Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 7/16**
- (11) **WO 01/41439** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03192
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/15235 **1 Dec/déc 1999** FR
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD FOR DIGITAL TELEVISION BROADCASTING, DIGITAL SIGNAL AND RELATED EQUIPMENT
● PROCEDE DE DIFFUSION DE TELEVISION NUMERIQUE, SIGNAL NUMERIQUE ET EQUIPEMENT ASSOCIES
- (71) **FRANCE TELECOM SA** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR). **TELEDIFFUSION DE FRANCE SA** [FR/FR]; 10, rue d'Oradour-sur-Glane, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLUSSEAU, Floriane** [FR/FR]; 3, rue Tristan Corbière, F-35235 Thorigne Fouillard (FR). **GESLIN, Franck** [FR/FR]; 5, rue du Cartage, F-35000 Rennes (FR).
- (74) **MAILLET, Alain**; Cabinet Le Guen & Maillet, 5, place Newquay, Boîte postale 70250, F-35802 Dinard Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/16**
- (11) **WO 01/41440** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02406
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9904360-6 **1 Dec/déc 1999** SE
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A DEVICE FOR TRANSMISSION OF SIGNAL UNITS
● DISPOSITIF POUR L'EMISSION D'UNITES DE SIGNAL
- (71, 72) **NAMVAR, Kianoush** [SE/SE]; Trondheimgatan 48, S-164 30 Kista (SE).
- (74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/16, 7/16, 5/00, 7/173**
- (11) **WO 01/41442** (13) A1
- (21) PCT/US00/32410
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,605 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (30) 09/564,174 **3 May/mai 2000** US
(03.05.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING AND STORAGE OF DIGITAL IMAGE AND AUDIO SIGNALS
● APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE ET DE STOCKAGE DE SIGNAUX AUDIO ET D'IMAGE NUMERIQUE
- GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/16, 5/445, H04H 9/00**
- (11) **WO 01/41441** (13) A1
- (21) PCT/US00/32524
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,070 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHODS AND SYSTEM FOR UNIVERSAL INTERACTIVE SERVICES FOR BROADCASTING MEDIA
● PROCEDES ET SYSTEME POUR SERVICES INTERACTIFS UNIVERSELS DESTINES A DES MOYENS DE RADIODIFFUSION
- (71) **EARSURE.COM, INC.** [US/US]; 13017 Wisteria Drive, Suite 310, Germantown, MD 20874 (US).
- (72) **ZHANG, Jack**; 11119 Innsbrook Way, Ijamsville, MD 21754 (US).
- (74) **KURTZ, Richard** et al. / etc.; Greenberg Traurig, 1750 Tysons Blvd., 12th Floor, McLean, VA 22102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
[US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego,
CA 92121-1714 (US).

(72) **MORLEY, Steven, A.**; 540 Lost Oak Lane,
Escondido, CA 92025 (US). **FAUS, Juan**;
9545 Laurentian Drive, San Diego, CA
92129 (US). **RATZEL, John**; 12823 Pim-
pernel Way, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **OGROD, Gregory, D.**; Qualcomm Incorpo-
rated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA
92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/167, 7/16, 5/00, 7/173**

(11) **WO 01/41443** (13) A1

(21) PCT/US00/32686

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,605 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)

(30) 09/563,880 **3 May/mai 2000** US
(03.05.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR DE-
CODING DIGITAL IMAGE AND AU-
DIO SIGNALS
• DISPOSITIF ET TECHNIQUE DE DE-
CODAGE DE DONNEES-IMAGES ET
AUDIO

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
[US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego,
CA 92121-1714 (US).

(72) **MORLEY, Steven, A.**; 540 Lost Oak Lane,
Escondido, CA 92025 (US). **FAUS, Juan**;
9545 Laurentian Drive, San Diego, CA
92129 (US). **RATZEL, John**; 12823 Pim-
pernel Way, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.;
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/167, 5/913**

(11) **WO 01/41444** (13) A1

(21) PCT/US00/32741

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,398 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(30) 09/712,539 **14 Nov/nov 2000** US
(14.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • AN ADAPTIVE VIDEO IMAGE INFOR-
MATION PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME ADAPTATIF DE TRAI-
TEMENT D'INFORMATION POUR
IMAGES VIDEO

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR];
46, Quai Alphonse Le Gallo, F-92648
Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HORLANDER, Karl, Francis**
[US/US]; 2713 Grassy Creek Court, Indi-
anapolis, IN 46229 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thom-
son multimedia licensing Inc., P.O. Box 5312,
Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/173**

(11) **WO 01/41445** (13) A1

(21) PCT/JP00/07318

(22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-376042 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(30) 2000-126657 **22 Mar/mar 2000** JP
(22.03.2000)

(30) 2000-308463 **1 Sep/sep 2000** JP
(01.09.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • BROADCASTING APPARATUS AND
BROADCASTING METHOD FOR
SELLING MUSIC AND/OR VIDEO
BROADCASTED AS PROGRAM, LIS-
TENING/VIEWING UNIT AND LIS-
TENING/VIEWING METHOD, AND
SYSTEM AND METHOD FOR SELL-
ING MUSIC/ VIDEO BROADCASTED
AS PROGRAM

• APPAREIL ET PROCEDE DE DIFFU-
SION POUR VENDRE DE LA MU-
SIQUE ET/OU DES VIDEO DIFFUSEES
COMME UN PROGRAMME, UNITE

ET PROCEDE D'ECOUTE/VISUALI-
SATION, ET SYSTEME ET PROCEDE
POUR VENDRE DE LA MUSIQUE/VI-
DEO DIFFUSEE COMME UN PRO-
GRAMME

(71, 72) **ISHIDA, Hitoshi** [JP/JP]; 512 Hainesu
Meguro, 2-8-2, Shimomeguro, Meguro-ku,
Tokyo 153-0064 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM (Utility model /
modèle d'utilité) DE DE (Utility model /
modèle d'utilité) DK DK (Utility model /
modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model /
modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model /
modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model /
modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility
model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/173**

(11) **WO 01/41446** (13) A1

(21) PCT/US00/22241

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,288 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
COMMUNICATION OF VIDEO BE-
TWEEN MULTIPLE USERS ON A
NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL DE COM-
MUNICATION DE DONNEES VIDEO
ENTRE DE MULTIPLES UTILISA-
TEURS SUR UN RESEAU

(71) **VIDEO4I.COM, INC.** [US/US]; Suite 200,
1722 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHANG, Koh, Hee** [MY/US]; Suite
600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA
95110 (US). **YEW, Tham, Jo** [MY/US];
Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA
95110 (US). **CHAI, Goh, Seng** [SG/US];
Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA
95110 (US). **VOON, Ong, Lon** [SG/US];
Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA
95110 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely,
Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor,
12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA
90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/173, 7/16, A63F 9/24, 13/00, G06F 17/00, 19/00**

(11) **WO 01/41447** (13) A1

(21) PCT/US00/32827

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,497 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN ON-LINE GAMING EXPERIENCE THROUGH A CATV BROADBAND NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE EXPERIENCE DE JEUX EN LIGNE VIA UN RESEAU DE TELEDISTRIBUTION A LARGE BANDE

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA** [US/US]; 919 East Hillsdale Blvd., 2nd Floor, Foster City, CA 94404 (US).

(72) **CHATANI, Masayuki**; Sony Computer Entertainment America, 919 East Hillsdale Blvd., 2nd Floor, Foster City, CA 94404 (US).

(74) **DERGOSITS, Michael, E.**; Dergosits & Noah LLP, Four Embarcadero Center, Suite 1150, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/18, 5/225, 5/232, G06T 1/00**

(11) **WO 01/41448** (13) A1

(21) PCT/JP00/08334

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/339360 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)

(30) 11/369220 **27 Dec/déc 1999** JP
(27.12.1999)

(30) 2000/21315 **31 Jan/jan 2000** JP
(31.01.2000)

(30) 2000/64544 **9 Mar/mar 2000** JP
(09.03.2000)

(30) 2000/68155 **13 Mar/mar 2000** JP
(13.03.2000)

(30) 2000/111675 **13 Apr/avr 2000** JP
(13.04.2000)

(30) 2000/138125 **11 May/mai 2000** JP
(11.05.2000)

(30) 2000/174616 **12 Jun/juin 2000** JP
(12.06.2000)

(30) 2000/236461 **4 Aug/août 2000** JP
(04.08.2000)

(30) 2000/322422 **23 Oct/oct 2000** JP
(23.10.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • DATA ACQUISITION SYSTEM, ARTIFICIAL EYE, VISION DEVICE, IMAGE SENSOR AND ASSOCIATED DEVICE

• SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES, OEIL ARTIFICIEL, DISPOSITIF DE VISION, CAPTEUR D'IMAGES, ET APPAREIL ASSOCIE

(71) **ECCHANDES INC.** [JP/JP]; 12-7, Chuohomachi, Gamagori-shi, Aichi 443-0057 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AJIOKA, Yoshiaki** [JP/JP]; Ecchandes Inc., 12-7, Chuohomachi, Gamagori-shi, Aichi 443-0057 (JP).

(74) **OZAKI, Takahiro**; Takahiro Ozaki, 11-14, Chuohomachi, Gamagori-shi, Aichi 443-0057 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/24**

(11) **WO 01/41449** (13) A2

(21) PCT/US00/33015

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,111 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(30) Not furnished / **1 Dec/déc 2000** US
non communiqué **(01.12.2000)**

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING REAL TIME VIDEO AND AUDIO

• PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE PROGRAMMES VIDEO ET AUDIO EN TEMPS REEL

(71) **STREAMING21, INC.** [US/US]; 170 Knowles Drive, Suite 1, Los Gatos, CA 95032 (US).

(72) **LEE, Yen-Jen**; 3643 Madison Common, Fremont, CA 94538 (US). **ZHENG, Lei**; 3200 Payne Avenue #23, San Jose, CA 95117 (US).

(74) **HSUE, James** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, LLC, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/26, 7/50, 7/30**

(11) **WO 01/41450** (13) A1

(21) PCT/DE00/04241

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 685.8 **30 Nov/nov 1999** DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CODING OR DECODING A SERIES OF NUMBERS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CODER OU DECODER UNE SERIE DE NOMBRES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUSCHMANN, Ralf** [DE/DE]; Lachnerstrasse 4, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE). **HUTTER, Andreas** [DE/DE]; Kesselbergstrasse 14, 81539 München (DE). **KUTKA, Robert** [DE/DE]; Hainbuchenstrasse 3, 82269 Geltendorf (DE). **PANDEL, Jürgen** [DE/DE]; Ölberggring 36, 83620 Feldkirchen-Westerham (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) BR CA CN JP KR RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/26, 7/36, G06F 17/30**

(11) **WO 01/41451** (13) A1

(21) PCT/JP99/06664

(22) **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • VIDEO/AUDIO SIGNAL PROCESSING METHOD AND VIDEO/AUDIO SIGNAL PROCESSING APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO-VIDEO

(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) **KUHN, M., Peter** [DE/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/26

(11) WO 01/41452 (13) A2

(21) PCT/US00/32838

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,927 3 Dec/déc 1999 US
(03.12.1999)

(30) 60/194,250 3 Apr/avr 2000 US
(03.04.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING INCONSISTENCIES IN DUPLICATE DIGITAL VIDEOS

● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES ANOMALIES DANS DES COPIES VIDEOS NUMERIQUES

(71) MTI FILM, LLC [US/US]; 209 Angell Street, Providence, RI 02906 (US).

(72) MANBECK, Kevin; 120 Bluff Avenue, Cranston, RI 02905 (US). YANG, Chengda; 24 Staniford Street, Auburndale, MA 02466 (US). GEMAN, Donald; 23 Amity Place, Amherst, MA 01002 (US). GEMAN, Stuart; 114 Freeman Parkway, Providence, RI 02906 (US).

(74) SUNSTEIN, Bruce, D. et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/30

(11) WO 01/41453 (13) A1

(21) PCT/EP00/11295

(22) 10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/451,277 30 Nov/nov 1999 US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● BLOCKING ARTIFACT REDUCTION IN THE DCT DOMAIN

● REDUCTION DES ARTEFACTS DE BLOCAGE DANS LE DOMAINE TCD

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) KRISHNAMACHARI, Santhana; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

ABDEL-MOTTALEB, Mohamed; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) LANDOUSY, Christian; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 9/28

(11) WO 01/41454 (13) A1

(21) PCT/EP00/11517

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 199 57 637.8 30 Nov/nov 1999 DE
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PROJECTION TELEVISION SET WITH PARITY ERROR CHECKING

● TELEPROJECTEUR A VERIFICATION D'ERREURS DE PARITE

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH [DE/DE]; Hermann-Schwer-Str. 3, 78048 Villingen-Schwenningen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GLEIM, Günter [DE/DE]; Oberer Sonnenbühl 22, 78052 Villingen-Schwenningen (DE). HEIZMANN, Friedrich [DE/DE]; Höfenstr. 30, 78052 Villingen-Schwenningen (DE).

(74) ROSSMANITH, Manfred; Deutsche Thomson-Brandt GMBH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 9/31

(11) WO 01/41455 (13) A1

(21) PCT/EP00/11910

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,678 29 Nov/nov 1999 US
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● OPTICAL SOFT EDGE MATCHING METHOD FOR LIGHT VALVE PROJECTORS

● PROCEDE D'APPARIEMENT OPTIQUE A CONTOUR FLOU POUR PROJECTEURS A VALVE DE FAISCEAU LUMINEUX

(71) BARCO N.V. [BE/BE]; Kennedypark 35, B-8500 Kortrijk (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAXIMUS, Bart [BE/BE]; Heurnestraat 360, B-9700 Oudenaarde (BE). GALLE, Heinz [BE/BE]; Dolagestraat 78, B-8792 Desselgem (BE).

(74) BIRD, William, E. et al. / etc.; Bird Goën & Co, Vilvoordsebaan 92, B-3020 Winksele (BE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 9/80, 5/782

(11) WO 01/41456 (13) A1

(21) PCT/JP00/08333

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/337381 29 Nov/nov 1999 JP
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● INFORMATION RECORDER/REPRODUCER

● ENREGISTREUR/LECTEUR D'INFORMATIONS

(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) SHIBATA, Hideyo [JP/JP]; 45-2-102, Sakuragaokacho, Hirakata-shi, Osaka 573-0018 (JP).

(74) OKAMOTO, Yoshiki; Yasuda & Okamoto, Shori Building, 7-19, Takaida-hondori 7-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0066 (JP).

(81) CN DE GB KR US.

(51)⁷ H04Q

(11) WO 01/41457 (13) A2

(21) PCT/US00/42436

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/168,248 1 Dec/déc 1999 US
(01.12.1999)

(30) 09/726,362 30 Nov/nov 2000 US
(30.11.2000)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTEXT-BASED CALL TRANSFER OPERATION

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UNE OPERATION DE TRANSFERT D'APPEL EN FONCTION DU CONTEXTE

(71) NOKIA MOBILE PHONES LIMITED [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB)

(71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US). (only for / seulement pour BB)

(72) TUOMELA, Urpo; Hintantie 88 A 14, FIN-90650 Oulu (FI). TAKALUOMA,

Antti; Asematie 26, FIN-91100 Li (FI).
MANTYJARVI, Jarni; Lamsanjarventie 13 B 15, FIN-90230 Oulu (FI).

(74) **SMITH, Harry, F.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 10th floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).

(81) BB JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04Q**

(11) **WO 01/41458** (13) A2

(21) PCT/US00/42470

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,107 **2 Dec/déc 1999** US
(**02.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR EMERGENCY SERVICE ACCESS USING A MOBILE PHONE

● PROCEDE D'ACCES A UN SERVICE D'URGENCE VIA UN TELEPHONE MOBILE

(71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MS 19201 (US).

(72) **CARLEY, Jeffrey, A.**; 5242 Willowbrook Road, Colorado Springs, CO 80917 (US).

(74) **DIGIGLIO, Frank, S.** et al. / etc.; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/00**

(11) **WO 01/41459** (13) A2

(21) PCT/DE00/04289

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 233.5 **3 Dec/déc 1999** DE
(**03.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● GATEWAY FOR CONNECTING TELECOMMUNICATIONS NETWORKS AND A CORRESPONDING METHOD

● PASSERELLE SERVANT A RELIER DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION AINSI QUE PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NICHOLSON, Frederic** [DE/DE]; Hofmannstrasse 30, 81379 München (DE).
KRETEN, Thomas [DE/DE]; Münchnerstrasse 49 b, 82178 Puchheim (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04Q 3/00, 11/00**

(11) **WO 01/41460** (13) A1

(21) PCT/EP99/09387

(22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SIGNALING METHOD AND NETWORK ELEMENT FOR A VIRTUAL PRIVATE NETWORK

● METHODE DE SIGNALISATION ET ELEMENT DE RESEAU POUR RESEAU PRIVE VIRTUEL

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAHALA, Kai** [FI/FI]; Vuollemtutka 5 A 30, FIN-01600 Vantaa (FI).

(74) **PELLMANN, Hans-Bernd** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne et al., Bavariaring 4, D-80336 München (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/00**

(11) **WO 01/41461** (13) A2

(21) PCT/EP00/11886

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 293.3 **29 Nov/nov 1999** DE
(**29.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● METHOD FOR IMPROVING FLOW CONTROL IN THE MESSAGE TRANSFER PART IN ASYMMETRIC LOAD GENERATION

● PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA COMMANDE DE FLUX DANS UN ELEMENT TRANSFERT DE MESSAGE EN CAS DE GENERATION ASYMETRIQUE DE 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) **GRADISCHNIG, Klaus, David** [DE/DE]; Max-Klinger-Strasse 28, 82131 Gauting (DE).

(81) DE US.

(51)⁷ **H04Q 3/00**

(11) **WO 01/41462** (13) A1

(21) PCT/FI00/01051

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19992579 **1 Dec/déc 1999** FI
(**01.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CONTROLLING CONNECTION PROCESSING

● CONTROLE DU TRAITEMENT D'UNE CONNEXION

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRÜGER, Andrei** [FI/FI]; Pajamäentie 9 A 6, FIN-00360 Helsinki (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/00, 7/38**

(11) **WO 01/41463** (13) A1

(21) PCT/SE00/02316

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904346-5 **1 Dec/déc 1999** SE
(**01.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD RELATING TO PRIVATE TELECOMMUNICATION SYSTEMS

● SYSTEME ET PROCEDE CONCERNANT DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION PRIVES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **SJÖDIN, Staffan**; Tjörnstigen 59, S-135 61 Tyresö (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/00, 7/38**

(11) **WO 01/41464** (13) A1

(21) PCT/SE00/02317

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904347-3 **1 Dec/déc 1999** SE
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A SYSTEM AND A METHOD RELATING TO MICROCELLULAR TELECOMMUNICATION NETWORKS

● SYSTEME ET PROCEDE CONCERNANT DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION MICROCELLULAIRE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SJÖDIN, Staffan** [SE/SE]; Tjärnstigen 59, S-135 61 Tyresö (SE).

(74) **CEDERBOM, Hans** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/62, 3/00, 11/04**

(11) **WO 01/41465** (13) A1

(21) PCT/EP99/09388

(22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**

(25) en (26) en

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● PROVIDING GATEWAY FUNCTIONALITY IN A VIRTUAL PRIVATE NETWORK

● FONCTION DE PORTAIL DE RESEAU POUR RESEAU PRIVE VIRTUEL

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAMPOLA, Pekka** [FI/FI]; Haahkatie 16 A 4, FIN-00200 Helsinki (FI).

(74) **PELLMANN, Hans-Bernd** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne, Bavariaring 4, D-80336 München (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/66**

(11) **WO 01/41466** (13) A1

(21) PCT/GB00/04599

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928671.8 **3 Dec/déc 1999** GB
(03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A SWITCHING DEVICE

● DISPOSITIF DE COMMUTATION

(71) **INITIA, INC** [US/US]; 2nd Floor, 8 Industrial Way East, Eatontown, NJ 07724 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERRINGTON, Neil** [GB/GB]; Column Green House, Collinswood Road, Farnham Common SL2 3LH (GB). **DRAPER, Andrew, Martyn** [GB/GB]; 19 Queens Road, Chesham, Bucks HP5 8AE (GB).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/41467** (13) A2

(21) PCT/EP00/11300

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,231 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● INTER-FREQUENCY HANDOVER IN WIRELESS CDMA SYSTEMS

● TRANSFERT ENTRE FREQUENCES DANS DES SYSTEMES AMCR SANS FIL

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **HENON, Alexandre**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **MAK, Theodorus, N.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/41468** (13) A2

(21) PCT/EP00/12192

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928416.8 **1 Dec/déc 1999** GB
(01.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
● SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KÄLL, Jan** [FI/FI]; Juopperimetsä 2B, FIN-02730 Espoo (FI).

(74) **RUUSKANEN, Juha-Pekka** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/41469** (13) A2

(21) PCT/GB00/04515

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,125 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● DYNAMIC DEVIATION

● ECART DYNAMIQUE

(71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; World Trade Centre of Montreal, 8th floor, 380 St. Antoine Street West, Montreal, Quebec H2Y 3YF (CA).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEMPSEY, Derek** [GB/GB]; 7 Ulverstone Road, West Norwood, London SE27 0AJ (GB).
- (74) **RYAN, John**; Nortel Networks Limited, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 01/41470** (13) A2
- (21) PCT/US00/32914
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,612 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION IN A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **ABROL, Nischal**; 7260 Calle Cristobal #41, San Diego, CA 92126 (US). **LIOY, Marcello**; 7588 Charmant Drive #1924, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/20**
- (11) **WO 01/41471** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04570
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928522.3 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** GB
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • SUBSCRIBER EQUIPMENT AND METHOD FOR A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
- EQUIPEMENT D'ABONNE ET METHODE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE
- (71) **ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED** [GB/GB]; St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS12 4QJ (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAILEY, Richard, James** [GB/GB]; Orange Personal Communications Services Limited, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS12 4QJ (GB). **FISCHER, Graham** [GB/GB]; Orange Personal Communications Services Limited, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS12 4QJ (GB). **SHUTT, Stuart** [GB/GB]; Orange Personal Communications Services Limited, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS12 4QJ (GB).
- (74) **SPAARGAREN, Jerome** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22**
- (11) **WO 01/41472** (13) A1
- (21) PCT/EP99/09416
- (22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, Fin-02150 Espoo (FI).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TUOMAINEN, Petri** [FI/FI]; Kivenlahdenkatu 3 H 91, FIN-02320 Espoo (FI). **TARNANEN, Teemu** [FI/FI]; Kaskipuunkaari 5 C 6, FIN-02340 Espoo (FI).
- (74) **PELLMANN, Hans-Bernd** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne, Bavariaring 4, D-80336 Munich (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22, H04L 29/06, G06F 12/00, 13/00**
- (11) **WO 01/41473** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00416
- (22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19995986 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** NO
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • A METHOD AND ARRANGEMENT FOR H.323 SERVICES CONFIGURATION BY MOBILE WIRELESS TERMINALS
- SYSTEME ET PROCEDES DESTINES A LA CONFIGURATION DES SERVICES SELON H.323 PAR DES TERMINAUX MOBILES SANS FIL
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORNELIUSSEN BACH, Knut, Snorre** [NO/NO]; Bygdøy Allé 117A, N-0273 Oslo (NO).
- (74) **WESMANN, Johan, F.**; Bryns Patentkontor A/S, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22, H04N 1/00**
- (11) **WO 01/41474** (13) A1
- (21) PCT/US00/27691
- (22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,650 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR COMMUNICATING SERVICE CODES OVER

A PSTN USING SINGLE STAGE DIALING

- PROCÉDES ET SYSTÈMES PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES CODES DE SERVICES SUR UN RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC COMMUTE A L'AIDE D'UNE COMPOSITION DE NUMEROS EN UNE SEULE ETAPE

(71) **ERICSSON INC** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **FELL, Evin**; 106 Ferris Wheel Court, Cary, NC 27513 (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/22**

(11) **WO 01/41475** (13) A1

(21) PCT/US00/31276

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,328 **30 Nov/nov 1999** US (30.11.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM

- SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO CELLULAIRE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **JAKOBSEN, Ken**; LANGKAER Vaenge 20, DK-3500 Vaerloese (DK). **AVERBUCH, Rod**; 874 Shambloss Lane, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **HUGHES, John**; 1700 Bliss Close, Basingstoke RG22 4EJ (GB). **CRISLER, Kenneth, James**; 1309 Thornedale Lane, Lake Zurich, IL 60047 (US). **ROMANO, Guy, George**; 836 South Cambridge, Elmhurst, IL 60126 (US).

(74) **SANTEMA, Steven, R.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AU CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/24, 3/00**

(11) **WO 01/41476** (13) A1

(21) PCT/CH99/00571

(22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**

(25) de (26) de

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING COMMUNICATION NETWORKS

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONNECTER DES RESEAUX DE COMMUNICATION

(71) **SWISSCOM MOBILE AG** [CH/CH]; Schwarztorstrasse 61, CH-3050 Bern (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAVIN, Ernest** [CH/CH]; Hohlenstrasse 34, CH-2540 Grenchen (CH). **STADELMANN, Anton, Niklaus** [CH/CH]; Bodenacker 69, CH-3065 Bolligen (CH). **ARM, Erich** [CH/CH]; Waldmannstrasse 15, CH-3027 Bern (CH). **AJANIC, Srecko** [DE/CH]; Erlenweg 71, 3178 Bödingen (CH).

(74) **BOVARD AG**; Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25 (CH).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/24, 7/38**

(11) **WO 01/41477** (13) A1

(21) PCT/KR00/01390

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999-0054857 **3 Dec/déc 1999** KR (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • INSTANT MESSENGER SYSTEM AND INSTANT MESSAGE TRANSFER METHOD USING PHONE NUMBER AS INSTANT MESSENGER ADDRESS

- SYSTEME DE MESSAGERIE INSTANTANEE, ET PROCEDE DE TRANSFERT DE MESSAGES INSTANTANES UTILISANT LES NUMEROS DE TELEPHONE COMME ADRESSES DE MESSAGERIE INSTANTANEE

(71) **ARREO COMMUNICATIONS INC.** [KR/KR]; Kukmin Life Insurance Bldg, 7F., 168 Gongdeok-dong, Mapo-gu, Seoul 121-705 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Joo, Ho** [KR/KR]; 102-402 Bamsseom, Hyundai Apartment, 220, Hyunseok-dong, Mapo-gu, Seoul 121-120 (KR).

(74) **PARK, Young, Il**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/26, 7/30**

(11) **WO 01/41478** (13) A1

(21) PCT/SE00/02352

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/454,323 **3 Dec/déc 1999** US (03.12.1999)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING PUBLIC SUBSCRIBERS IN A PRIVATE COMMUNICATION NETWORK

- SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPORT D'ABONNES PUBLICS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION PRIVE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **BODIN, Stig, Roland** (deceased / décédé). **GRANBERG, Olof, Axel**; Turevägen 6A, S-191 47 Sollentuna (SE).

(74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/28**

(11) **WO 01/41479** (13) A1

(21) PCT/JP99/06540

(22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • BASE STATION CONTROL STATION DEVICE, RADIO TERMINAL DEVICE AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM

- DISPOSITIF DE COMMANDE DE STATION DE BASE, DISPOSITIF RADIO TERMINAL ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO

- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMASHITA, Atsushi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TETSUKA, Akiko** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **FURUYA, Fumio**; Dai2 Meiho Bldg., 9th Floor, 19-5, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **H04Q 7/32, H04B 7/26**
- (11) **WO 01/41480** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01453
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4392 **1 Dec/déc 1999** AU
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **MOBILE PHONE WITH INTERACTIVE PRINTER**
- TELEPHONE MOBILE MUNI D'UNE IMPRIMANTE INTERACTIVE
- (71) **SILVERBROOK RESEARCH PTY LTD** [AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SILVERBROOK, Kia** [AU/AU]; c/o Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU). **LAPSTUN, Paul** [NO/AU]; 13 Duke Avenue, Rodd Point, New South Wales 2046 (AU). **KING, Tobin, Allen** [AU/AU]; Unit 2, 125 Cremorne Road, Cremorne, New South Wales 2090 (AU).
- (74) **SILVERBROOK, Kia**; c/o Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/32, H04J 13/00**
- (11) **WO 01/41481** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08407
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11-340727 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **RADIO COMMUNICATION DEVICE AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD**
- DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION
- (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) **KAYAMA, Hidenori** [JP/JP]; 6-3-407, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **HAYASHI, Masaki** [JP/JP]; 6-2-505, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **MIYA, Kazuyuki** [JP/JP]; 5-26-25, Kamiyasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP).
- (74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/32, H04L 7/02**
- (11) **WO 01/41482** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02396
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,100 **2 Dec/déc 1999** US
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **SYNCHRONIZATION OF DIVERSITY HANDOVER DESTINATION BASE STATION**
- SYNCHRONISATION DES STATIONS DE BASE DE DESTINATION A TRANSFERTS EN DIVERSITE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **POPOVIC, Branislav**; Ankdammsgatan 33, S-171 67 Solna (SE). **SCHULIST, Matthias**; Täublingstrasse 33, 91058 Erlangen (DE). **TULLDAHL, Mats**; Grödingevägen 65, S-147 32 Tumba (SE). **NYBERG, Bo**; Bergengatan 5, 2tr, S-164 37 Kista (SE).
- (74) **KLAS, Norin**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H04Q 7/32**
- (11) **WO 01/41484** (13) A1
- (21) PCT/US00/33315
- (22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,506 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) • **SUPPORTING AND CONNECTING A PORTABLE PHONE**
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

• DISPOSITIF SUPPORT ET DE CONNEXION D'UN TELEPHONE PORTABLE

(71) **CELLPORT SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 300E, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301 (US).

(72) **POPLAWSKY, Ralph, C.**; 23 Mountain High Court, Littleton, CO 80127 (US). **DELIANIDES, Kathryn, D.**; 2400 Kohler Drive, Boulder, CO 80303 (US). **WILKINSON, James, T.**; 3573 West Boardwalk Circle, Highlands Ranch, CO 80126 (US).

(74) **ZINGER, David, F.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/34, H04B 7/005**

(11) **WO 01/41485** (13) A1

(21) PCT/EP00/11297

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927995.2 **27 Nov/nov 1999** GB
(**27.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR CONFORMANCE TESTING OF RADIO COMMUNICATION EQUIPMENT

• PROCEDE DE CONTROLE DE LA CONFORMITE D'UN DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BAKER, Matthew, P., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MOULSLEY, Timothy, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/34**

(11) **WO 01/41486** (13) A1

(21) PCT/FI00/01032

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19992618 **3 Dec/déc 1999** FI
(**03.12.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • MEASURING OF THE COVERAGE AREA OF A BASE TRANSCIVER STATION

• MESURE DE LA ZONE DE COUVERTURE D'UNE STATION DE BASE

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRVONEN, Heikki** [FI/FI]; Matomäenkatu 23, FIN-37830 Viiala (FI).

(74) **JOHANSSON, Folke**; Nokia Corporation, P.O. Box 206, FIN-00045 Nokia Group (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/36**

(11) **WO 01/41487** (13) A1

(21) PCT/DE00/03912

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 740.4 **1 Dec/déc 1999** DE
(**01.12.1999**)

(30) 100 08 838.4 **25 Feb/fév 2000** DE
(**25.02.2000**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR ALLOCATING TRANSMISSION CHANNELS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND SUBSCRIBER STATION

• PROCEDE D'AFFECTION DE CANAUX DE TRANSMISSION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION ET POSTE DE RESEAU

(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) **HANS, Martin** [DE/DE]; Spandauer Weg 9, 31141 Hildesheim (DE). **KOWALEWSKI, Frank** [DE/DE]; Schierke 16, 38228 Salzgitter (DE). **LAUMEN, Josef** [DE/DE]; Hansering 56, 31141 Hildesheim (DE). **SCHMIDT, Gunnar** [DE/DE]; Ziegenberg 6, 38304 Wolfenbuettel (DE). **LECHNER, Detlef** [DE/DE]; Rumeypplan 3, 12101 Berlin-Tempelhof (DE). **BAER, Siegfried** [DE/DE]; Belchenstrasse 9, 75179 Pforzheim (DE). **BECKMANN, Mark** [DE/DE]; Vogelweg 7, 31789 Hameln (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/41488** (13) A2

(21) PCT/DE00/03834

(22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 642.4 **30 Nov/nov 1999** DE
(**30.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN MASTER/SLAVE STATIONS BY MEANS OF RADIO TRANSMISSION SYSTEMS AND COMPUTER FOR THE ALLOCATION OF RADIO TRANSMISSION SYSTEMS FOR THE TRANSMISSION OF DATA BETWEEN MASTER/SLAVE STATIONS

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES A L'AIDE DE SYSTEMES DE TRANSMISSION RADIO ENTRE DES STATIONS D'EMISSION/RECEPTION ET ORDINATEUR DESTINE A L'ASSIGNATION DE SYSTEMES DE TRANSMISSION RADIO POUR UNE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE LESDITES STATIONS

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(72, 75) **BRANDES, Axel** [DE/DE]; Lerchenring 36, 31246 Lahstedt (DE). **KYNAST, Andreas** [DE/DE]; Trockener Kamp 27, 31139 Hildesheim (DE). **RUF, Michael** [DE/DE]; Schwester-Sylvia-Strasse 20A, 76316 Malsch-Völkersbach (DE). **PÖCHMÜLLER, Werner** [AT/DE]; Osterbrink 11, 31139 Hildesheim (DE). **MANN PELZ, Rodolfo** [DE/DE]; Scharnhorststrasse 5, 30175 Hannover (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/41489** (13) A1

(21) PCT/EP00/11241

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99402971.8 **29 Nov/nov 1999** EP
(**29.11.1999**)

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF STRUCTURING CONTROL CHANNEL TRANSMISSIONS THEREIN

• SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE ET PROCEDE DE STRUCTURATION DES TRANSMISSIONS DE VOIES DE COMMANDE DANS CE SYSTEME

(71) **MOTOROLA LIMITED** [GB/GB]; Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOURQUE, Francis** [FR/FR]; Avenue du General Eisenhower, F-31023 Toulouse

- (FR). **PROST, Jean-Baptiste** [FR/FR]; F117 rue Comby, F-31500 Toulouse (FR).
- (74) **LITCHFIELD, Laura** et al. / etc.; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).
- (81) BR CN CZ IL JP KR MX PL US.
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/41490** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11849
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99123766.0 **30 Nov/nov 1999** EP
(**30.11.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICES FOR DIALLING SERVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A UN SERVICE D'APPEL DE NUMEROS
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **KAIBEL, Martin**; Luisenstrasse 20/22, 52070 Aachen (DE). **KEUTMANN, Heinz-Peter**; Schubertweg 3, 52249 Eschweiler (DE). **KOBRIGER, Peter**; Sandweg 43, 52072 Aachen (DE).
- (74) **MOHSLER, Gabriele**; Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/41491** (13) A2
- (21) PCT/SE00/02270
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,566 **1 Dec/déc 1999** US
(**01.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING FREQUENCIES ALLOCATED TO A BASE STATION
- PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DES FREQUENCES ATTRIBUEES A UNE STATION DE BASE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **CUFFARO, Angelo**; 4247 Becket Str., Pierrefonds, Quebec H9H 4W8 (CA). **DES-GAGNÉ, Michel**; 6606 Des Maronniers, St-Hubert, Quebec J3Y 8T4 (CA). **SIMONSSON, Arne**; Sandåkersvägen 25, S-954 33 Gammelstad (SE).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38, H04B 1/707**
- (11) **WO 01/41492** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02347
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,846 **1 Dec/déc 1999** US
(**01.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● CONTROL OF COMPRESSED MODE TRANSMISSION IN WCDMA
- COMMANDE DE MODE COMPRIME DE TRANSMISSION EN WCDMA
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **WILLARS, Per**; Rindögatan 19, S-115 36 Stockholm (SE).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/41493** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02354
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/169,343 **6 Dec/déc 1999** US
(**06.12.1999**)
- (30) 60/202,616 **9 May/mai 2000** US
(**09.05.2000**)
- (30) 09/695,954 **25 Oct/oct 2000** US
(**25.10.2000**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● REHOMING AUTOMATION
- AUTOMATISATION DU RATTACHEMENT
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **PETERSEN, Robert**; Odalgatan 94, S-583 31 Linköping (SE). **EHRSTEDT, Björn**; Efterdyningen 4 B 11, FIN-02320 Esbo (FI).
- (74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38, 7/36**
- (11) **WO 01/41494** (13) A1
- (21) PCT/US00/30290
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,779 **3 Dec/déc 1999** US
(**03.12.1999**)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PRIVATE COMMUNICATIONS SYSTEM SELECTION
- SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE SYSTEME DE COMMUNICATIONS PRIVEES
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **WALLSTEDT, Kenneth**; 302-S Copperline Drive, Chapel Hill, NC 27516 (US).
- (74) **MONCO, Dean, A.**; Wood Phillips VanSanten Clark & Mortimer, Suite 3800, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 11/04**
- (11) **WO 01/41495** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10746

(22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1013698 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** NL
(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD, SYSTEM, CONVERTER AND SWITCH FOR ASYNCHRONOUS TRANSMISSION-MODE (ATM) COMMUNICATION
• PROCEDE, SYSTEME, CONVERTISSEUR ET COMMUTATEUR POUR COMMUNICATION A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE (ATM)

(71) **KONINKLIJKE KPN N.V.** [NL/NL]; Stationsplein 7, NL-9726 AE Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar** [NL/NL]; Hannie Schaftstraat 62, NL-2264 DL Leidschendam (NL). **METZ, Eduard, Thomas** [NL/NL]; Pluimgras 50, NL-2318 TM Leiden (NL). **VAN RIET, Ronaldus, Albertus, Cornelis** [NL/NL]; Grote Beerstraat 362, NL-9742 SM Groningen (NL). **PALS, Herman** [NL/NL]; Damsterwaard 27, NL-9734 CL Groningen (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04R**
(11) **WO 01/41496** (13) A2
(21) PCT/JP00/08520
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/343578 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • VIBRATION ACTUATOR HAVING AN ELASTIC MEMBER BETWEEN A SUSPENSION PLATE AND A MAGNETIC CIRCUIT DEVICE
• ACTIONNEUR GENERATEUR DE VIBRATIONS DOTE D'UN ELEMENT ELASTIQUE ENTRE UNE PLAQUE DE SUSPENSION ET UN DISPOSITIF A CIRCUIT MAGNETIQUE

(71) **TOKIN CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKAI, Nobuyasu** [JP/JP]; Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP).

(74) **GOTO, Yosuke** et al. / etc.; The Third Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) CN JP KR SG US VN.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04R 1/00, H05K 7/02**
(11) **WO 01/41497** (13) A1
(21) PCT/DK00/00652
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/450,994 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • A FLEXIBLE SUBSTRATE TRANSDUCER ASSEMBLY
• ENSEMBLE TRANSDUCTEUR A SUBSTRAT FLEXIBLE

(71) **MICROTRONIC A/S** [DK/DK]; Byleddet 12-14, DK-4000 Roskilde (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN HALTEREN, Aart** [NL/NL]; Oud Raeffeldamweg 2, NL-1447 EG Hobrede (NL). **KRISTENSEN, Poul, Rosenkilde** [DK/DK]; Nygårdterrasserne 263F, DK-3520 Farum (DK).

(74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S;** Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **H04R 1/40, 1/22, 7/04**
(11) **WO 01/41498** (13) A2
(21) PCT/GB00/04510
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928456.4 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** GB

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • LOUDSPEAKERS
• HAUT-PARLEURS

(71) **NEW TRANSDUCERS LIMITED** [GB/GB]; 37 Ixworth Place, London SW3 3QH (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUOS, Andreas** [DE/GB]; 21 Kite Close, Hartford, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 1UY (GB).

(74) **MAGUIRE BOSS;** 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04R 3/00, 3/12, 5/02, H04S 3/00**
(11) **WO 01/41499** (13) A2
(21) PCT/EP00/11071
(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 58 836.8 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** DE

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING COMMUNICATION IN A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA COMMUNICATION DANS UN VEHICULE

(71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FELS, Peter** [DE/DE]; Sterntalerstrasse 45, 12555 Berlin (DE).

(74) **DEUTSCHE TELEKOM AG;** Rechtsabteilung (Patente) PA1, 64307 Darmstadt (DE).

(81) CA JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04R 3/00**
(11) **WO 01/41500** (13) A2
(21) PCT/JP00/08411
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/341750 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
(54) • LOUDSPEAKER DEVICE
• DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR

(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) **TANAKA, Hidekazu** [JP/JP]; 1-1299-1, Gotanda-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0064 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) CN CZ SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04R 17/00, 7/02, 31/00**
- (11) **WO 01/41501** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08092
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/342046 **1 Dec/déc 1999** JP
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **DIAPHRAGM OF PIEZOELECTRIC SOUND GENERATOR, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
- **MEMBRANE DE GENERATEUR DE SON PIEZO-ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) **MITSUBISHI PENCIL CO., LTD** [JP/JP]; 23-37, Higashi-ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUDA, Yoshihisa** [JP/JP]; Mitsubishi Pencil Co., Ltd, 23-37, Higashi-ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011 (JP).
SHIMIZU, Osamu [JP/JP]; Mitsubishi Pencil Co., Ltd, 23-37, Higashi-ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomom 37 Mori Building, 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04R 23/00**
- (11) **WO 01/41502** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08537
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/345438 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)
- (30) 11/353621 **13 Dec/déc 1999** JP
(13.12.1999)
- (30) 11/353700 **13 Dec/déc 1999** JP
(13.12.1999)
- (30) 2000-8380 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **ACOUSTOELECTRIC TRANSDUCER USING OPTICAL DEVICE**
- **TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE UTILISANT UN DISPOSITIF OPTIQUE**
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD** [JP/JP]; 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501 (JP).
HATTORI, Yutaka [JP/JP]; 19-8, Narusedai 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOBAYASHI, Okihiro** [JP/JP]; 217-24, Nakakibougaoka, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0825 (JP).
MIYAHARA, Nobuhiro [JP/JP]; 13-9, Yukigayaot-suka-cyo, Ota-ku, Tokyo 145-0067 (JP).
TAKEDA, Tamio [JP/JP]; 4-49-1, Minamiosawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364 (JP).
MIYAZAWA, Hiroshi [JP/JP]; 20-7, Enoki-cyo, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1104 (JP).
- (74) **OKABE, Masao** et al. / etc.; No. 602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04R 25/02**
- (11) **WO 01/41503** (13) A2
- (21) PCT/NL00/00891
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1013736 **3 Dec/déc 1999** NL
(03.12.1999)
- (30) 1013949 **23 Dec/déc 1999** NL
(23.12.1999)
- (30) 1013956 **24 Dec/déc 1999** NL
(24.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **HEARING AID**
- **PROTHESE AUDITIVE**
- (71, 72) **BORDEWIJK, Lourens, George** [NL/NL]; Bagijnhof 88, NL-3311 KE Dordrecht (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04S 3/02**
- (11) **WO 01/41504** (13) A1
- (21) PCT/US00/32383
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,810 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (30) 09/532,711 **22 Mar/mar 2000** US
(22.03.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **METHOD FOR DERIVING AT LEAST THREE AUDIO SIGNALS FROM TWO INPUT AUDIO SIGNALS**
- **PROCEDE PERMETTANT DE DERIVER AU MOINS TROIS SIGNAUX AUDIO A PARTIR DE DEUX SIGNAUX AUDIO D'ENTREE**
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION** [US/US]; 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103 (US).
- (72) **FOSGATE, James, W.**; 4750 E 1200S POB 564, Heber City, UT 84302 (US).
- (74) **GALLAGHER, Thomas, A.** et al. / etc.; Gallagher & Lathrop, Suite 1111, 601 California Street, San Francisco, CA 94108-2805 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04S 3/02**
- (11) **WO 01/41505** (13) A1
- (21) PCT/US00/32537
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/454,810 **3 Dec/déc 1999** US
(03.12.1999)
- (30) 09/532,711 **22 Mar/mar 2000** US
(22.03.2000)
- (30) 09/602,585 **21 Jun/juin 2000** US
(21.06.2000)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR DERIVING AT LEAST ONE AUDIO SIGNAL FROM TWO OR MORE INPUT AUDIO SIGNALS**
- **PROCEDE ET APPAREILS DE DERIVATION D'AU MOINS UN SIGNAL AUDIO A PARTIR D'AU MOINS DEUX SIGNAUX AUDIO D'ENTREE**
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION** [US/US]; 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103 (US).
- (72) **GUNDRY, Kenneth, J.**; 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103 (US).
FOSGATE, James, W.; 4750 E 1200S, P.O. Box 564, Heber City, UT 84032 (US).

(74) **GALLAGHER, Thomas, A.** et al. / etc.; Gallagher & Lathrop, Suite 1111, 601 California Street, San Francisco, CA 94108-2805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04S 5/02**

(11) **WO 01/41506** (13) A1

(21) PCT/JP99/06705

(22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● STEREOPHONIC REPRODUCING DEVICE AND METHOD
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION STEREOPHONIQUE

(71) **AIWA CO., LTD.** [JP/JP]; 2-11, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIZOGUCHI, Akio** [JP/JP]; Aiwa Co., Ltd., 2-11, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008 (JP).

(74) **YAMAGUCHI, Kunio** et al. / etc.; Hirayama Building 5F, 15-2, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (DE FR GB NL).

(51)⁷ **H05B 3/14, 3/44, 3/10, 3/02**

(11) **WO 01/41507** (13) A1

(21) PCT/JP00/08313

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/340784 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** JP

(30) 2000/53838 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● INFRARED LIGHT BULB, HEATING DEVICE, PRODUCTION METHOD FOR INFRARED LIGHT BULB

● AMPOULE DE LUMIERE INFRAROUGE, DISPOSITIF CHAUFFANT, PROCEDE DE PRODUCTION D'AMPOULES DE LUMIERE INFRAROUGE

(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) **KONISHI, Masanori** [JP/JP]; 162-2, Higashiyamazaki-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0312 (JP).

(74) **HIGASHIMA, Takaharu**; Higashima Patent Office, Daiko Building, 2-14, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).

(81) CN ID JP KR SG US.

(51)⁷ **H05B 3/16, 3/18, 3/20**

(11) **WO 01/41508** (13) A1

(21) PCT/JP00/00818

(22) **15 Feb/fév 2000 (15.02.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/341284 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** JP

(30) 11/347065 **7 Dec/déc 1999 (07.12.1999)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● CERAMIC HEATER

● APPAREIL CHAUFFANT EN CERAMIQUE

(71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Yasutaka** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601 (JP).

(74) **UENO, Noboru**; KS Iseya Building 8th floor, 21-23, Sakae 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H05B 3/60**

(11) **WO 01/41509** (13) A1

(21) PCT/FR00/03208

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15215 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** FR

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● IMPROVED OHMIC HEATING DEVICE FOR A FLUID, INSTALLATION COMPRISING SAME, AND METHOD FOR USING SAME

● DISPOSITIF PERFECTIONNE DE CHAUFFAGE OHMIQUE D'UN FLUIDE, INSTALLATION INCORPORANT UN TEL DISPOSITIF, AINSI QUE SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **ELECTRICITE DE FRANCE - SERVICE NATIONAL** [FR/FR]; 2, rue Louis Murat, F-75008 Paris (FR). **ALFA-LAVAL VICARB** [FR/FR]; Rue du Rif Tronchard, F-38120 Fontanil Cornillon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERTHOU, Marc** [FR/FR]; 10bis, rue Victor Hugo, F-77670 Saint Mammes (FR). **AUSSUDRE, Christian** [FR/FR]; 10,

rue des Marronniers, F-77120 Avon (FR). **CHOPARD, Fabrice** [FR/FR]; 10, allée du Doulan, F-38400 Saint-Martin-d'Hères (FR).

(74) **DESAIX, Anne** et al. / etc.; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05B 6/12**

(11) **WO 01/41510** (13) A1

(21) PCT/JP00/08556

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/343071 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** JP

(30) 2000-111767 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** JP

(30) 2000-111768 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** JP

(30) 2000-145180 **17 May/mai 2000 (17.05.2000)** JP

(30) 2000-168554 **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)** JP

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) ● INDUCTION HEATER FOR COOKING
● PLAQUE DE CUISSON A INDUCTION

(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) **AIHARA, Katsuyuki** [JP/JP]; 1-7-7-202, Meinancho, Akashi-shi, Hyogo 673-0001 (JP). **NAKAKURA, Hirofumi** [JP/JP]; 3-1-16-102, Kitamidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0001 (JP). **OKADA, Kazuichi** [JP/JP]; 886-4-202, Nagasaka, Ikawadanicho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2104 (JP). **HOSOI, Kouichi** [JP/JP]; 2-15-13-102, Ikegami, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2111 (JP). **OONISHI, Shigezou** [JP/JP]; 216, Yodosaimecho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 613-0915 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Crystal Tower, 15th floor, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H05B 33/00, 33/26**

(11) **WO 01/41511** (13) A1

(21) PCT/NL00/00895

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) nl (26) en

- (30) 1013742 **3 Dec/déc 1999** NL
(03.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● SYSTEM FOR GENERATING LIGHT BY MEANS OF ELECTROLUMINESCENCE
● SYSTEME DE GENERATION DE LUMIERE PAR ELECTROLUMINESCENCE
- (71, 72) **KOK, Mark** [NL/NL]; Garonnelaan 6, NL-5627 VV Eindhoven (NL). **KOK, Robert, Dolf** [NL/BE]; 51, Roobeek, B-2370 Arendonk (BE).
- (74) **GRIEBLING, O.**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05B 33/22, 33/14**
- (11) **WO 01/41513** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08524
- (22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/342742 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT
● ELEMENT ELECTROLUMINESCENT
- (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KIDO, Junji** [JP/JP]; 4-3, Umamikita 9-chome, Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831 (JP).
- (72, 75) **FURUSHO, Hitoshi** [JP/JP]; Chuo Kenkyujo, Nissan Chemical Industries, Ltd., 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **FUKURO, Hiroyoshi** [JP/JP]; Chuo Kenkyujo, Nissan Chemical Industries, Ltd., 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP).
- (74) **KOJIMA, Takashi** et al. / etc.; Ginza Ohtsuka Building 2F, 16-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05B 37/00**
- (11) **WO 01/41514** (13) A1
- (21) PCT/US00/31575
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/452,014 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● A MULTICOLOR LED LAMP BULB FOR UNDERWATER POOL LIGHTS
● AMPOULE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES DESTINEE A L'ECLAIRAGE SOUS-MARIN D'UNE PISCINE
- (71, 72) **RUTHENBERG, Douglas** [US/US]; 10453 Tillery Road, Spring Hill, FL 34608 (US).
- (74) **LAPOINTE, Dennis, G.**; Mason & Associates, P.A., Suite 500, 17757 US Hwy 19 North, Clearwater, FL 33764 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05B 41/24**
- (11) **WO 01/41515** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11398
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99204086.5 **2 Dec/déc 1999** EP
(02.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● INDUCTION LAMP SYSTEM AND INDUCTION LAMP
● SYSTEME DE LAMPE A INDUCTION ET LAMPE A INDUCTION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **GIELEN, Johannes, W., A., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DRIESENS, Rene, M., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GIELEN, Herman, J., G.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DUSSELDORP, Jan, C.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05F 3/02**
- (11) **WO 01/41516** (13) A1
- (21) PCT/US00/28112
- (22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,620 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● ELECTROSTATIC CHARGE RESISTANT INSTRUMENT SYSTEM
● SYSTEME D'INSTRUMENT RESISTANT AUX CHARGES ELECTROSTATIQUES
- (71) **WELCH ALLYN DATA COLLECTION, INC.** [US/US]; 4619 Jordan Road, Skaneateles Falls, NY 13153 (US).
- (72) **HENNICK, Robert**; 303 McIntosh Avenue, Auburn, NY 13021 (US).

Published / Publiée : (c)

(74) **BLASIAK, George**; Wall Marjama & Bilinski, 101 S. Salina Street, Syracuse, NY 13202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 1/00**

(11) **WO 01/41517** (13) A1

(21) PCT/GB00/04610

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928257.6 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** GB

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CIRCUIT BOARDS
• AMELIORATIONS RELATIVES AUX CARTES A CIRCUIT IMPRIME

(71) **SIGTRONICS LIMITED** [GB/GB]; Block 4, Rosebank Industrial Estate, Rosebank Road, Kirkton Campus, Livingston EH54 7EH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OSIGWE, Godwin, Okechukwu** [NG/GB]; 50 Kettilstun Mains, Linlithgow, West Lothian EH49 6SL (GB).

(74) **MCCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 3/26, H01L 21/00**

(11) **WO 01/41518** (13) A1

(21) PCT/US00/32487

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/452,015 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • LOW SPECIES BUFFERED RINSING FLUIDS AND METHODS

• PROCEDES ET FLUIDES DE RINÇAGE A TAMPON RENFERMANT PEU D'ESPECES IONIQUES

(71) **ALLIEDSIGNAL, INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **ROETERS, Glen**; 9872 Voyager Circle, Huntington Beach, CA 92646 (US). **RAJ, Kumar**; 27682 Bahamonde, Mission Viejo, CA 92692 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 7/20**

(11) **WO 01/41519** (13) A1

(21) PCT/FR00/03305

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/15055 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** FR

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • ELECTRONIC POWER MODULE AND METHOD FOR MAKING SAME
• MODULE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MODULE

(71) **SAGEM SA** [FR/FR]; 6, avenue d'Ièna, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PLOIX, Olivier** [FR/FR]; 88, rue du Mont d'Ostrohove, F-62200 Saint Martin Boulogne (FR).

(74) **FORT, Jacques** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H05K 7/20**

(11) **WO 01/41520** (13) A1

(21) PCT/US00/32474

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/169,084 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** US

(30) 60/178,909 **1 Feb/fév 2000 (01.02.2000)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • U-SHAPED HEAT SINK ASSEMBLY

• ENSEMBLE DISSIPATEUR THERMIQUE EN FORME DE U

(71) **CHIP COOLERS, INC.** [US/US]; 333 Strawberry Field Road, Warwick, RI 02886 (US).

(72) **MCCULLOUGH, Kevin, A.**; 11 Tiernan Avenue, Warwick, RI 02886 (US). **SAGAL, E., Mikhail**; 8 Gill Road, Watertown, MA 02472 (US).

(74) **JOSEPHS, David, R.** et al. / etc.; Barlow, Josephs & Holmes, Ltd., 101 Dyer Street, Suite 501, Providence, RI 02903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 7/20**

(11) **WO 01/41521** (13) A1

(21) PCT/US00/32475

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,411 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US

(43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(54) • THERMALLY CONDUCTIVE ELECTRONIC DEVICE CASE
• BOITIER THERMOCONDUCTEUR POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) **CHIP COOLERS, INC.** [US/US]; 333 Strawberry Field Road, Warwick, RI 02886 (US).

(72) **MCCULLOUGH, Kevin, A.**; 11 Tiernan Avenue, Warwick, RI 02886 (US). **SAGAL, E., Mikhail**; 8 Gill Road, Watertown, MA 02472 (US). **MILLER, James, D.**; 3251 Running Cedar Drive, Marietta, GA 30062 (US).

(74) **JOSEPHS, David, R.** et al. / etc.; Barlow, Josephs & Holmes, Ltd., 101 Dyer Street, Suite 501, Providence, RI 02903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 7/20**

(11) **WO 01/41522** (13) A1

(21) PCT/US00/32476

- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 60/168,275 **1 Dec/déc 1999** US
(01.12.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● STRUCTURAL FRAME OF THERMALLY CONDUCTIVE MATERIAL
● CADRE STRUCTUREL DE MATERIAU THERMOCONDUCTEUR
- (71) **CHIP COOLERS, INC.** [US/US]; 333 Strawberry Field Road, Warwick, RI 02886 (US).
- (72) **MCCULLOUGH, Kevin, A.;** 11 Tiernan Avenue, Warwick, RI 02886 (US).
- (74) **JOSEPHS, David, R.** et al. / etc.; Barlow, Josephs & Holmes, Ltd., Suite 501, 101 Dyer Street, Providence, RI 02903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05K 13/04, 3/32**
- (11) **WO 01/41523** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08400
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/337556 **29 Nov/nov 1999** JP
(29.11.1999)
- (43) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (54) ● PART MOUNTING DEVICE AND PART MOUNTING METHOD
● DISPOSITIF DE MONTAGE DE PIECES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **SHIBAURA MECHATRONICS CORPORATION** [JP/JP]; 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-8610 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGIMOTO, Shinichi** [JP/JP]; Shibaura Mechatronics Corporation, Sagamino Operations, 5-14-1, Higashi-Kashiwagaya, Ebina-shi, Kanagawa 243-0401 (JP).
- (74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) JP KR US.